

لندن ۲۹ نومبر (ایم۔ ٹی۔) سیدنا حضرت
امیر المومنین خلیفۃ المسیح الرابع ایدہ اللہ تعالیٰ بنصرہ
الغیر اللہ تعالیٰ کے فضل و کرم سے بخیر دعائیت
ہیں۔ حضور پُر نور ان دنوں سفر پر ہیں اور آج حضور
نے سوڈن کی مسجد بیت الحمد میں خطبہ جہاد ارشاد
فرمایا جو مسلم ٹیلی ویژن احمدیہ کے ذریعہ دنیا بھر میں دکھایا
گیا۔ احباب جماعت حضور اقدس کی صحت و سلامتی
و رازی عمر و مقاصد عالیہ میں فائز المرامی کے لئے دعا
جاری رکھیں۔

۲۳ رجب ۱۴۱۷ هجری ۵ فرخ ۱۳۷۵ ش ۵ دسمبر ۱۹۹۶ عیسوی



محترم پروفیسر ڈاکٹر عبدالسلام مرحوم و مغفور (۱۹۲۶ء: ۱۹۹۶ء)

دین کی خدمت اور اعلیٰ کلمۃ اللہ کی غرض سے علوم جدیدہ حاصل کروے اور بڑبڑوچہد حاصل کرو

میرے فرقہ کے لوگ اس قدر علم و معرفت میں کمال حاصل کریں گے
اپنی سچائی کے نور اور اپنے دلائل اور نشانوں کی رُو سے سب کا منہ بند کر دیں گے

کلماتِ طیباتِ سیدنا حضرت اقدس مسیح موعود علیہ السلام

”میری یہ باتیں اس لئے ہیں کہ تا تم جو میرے ساتھ تعلق رکھتے ہو اور اس تعلق کی وجہ سے میرے اعضاء ہو گئے ہو ان باتوں پر عمل کرو اور عقل اور کلام الہی سے کام لؤ تاکہ سچی معرفت اور یقین کی روشنی تمہارے اندر پیدا ہو اور تم دوسرے لوگوں کو ظلمت سے نور کی طرف لانے کا وسیلہ بنو اس لئے کہ آجکل اعتراضوں کی بناء طبعی اور طبابت اور ہیئت کے مسائل کی بناء پر ہے اس لئے لازم ہوا کہ ان علوم کی ماہیت اور کیفیت سے آگاہی حاصل کریں تاکہ جواب دینے سے پہلے اعتراض کی تحقیقت تو ہم پر کھل جائے۔۔۔۔۔

پس ضرورت ہے کہ آجکل دین کی خدمت اور اعلیٰ کلمۃ اللہ کی غرض سے علوم جدیدہ حاصل کرو اور اعلیٰ

جدوجہد سے حاصل کرو۔ (ملفوظات جلد اول (مطبوعہ لندن ص ۶۸)

(۲) خدا تعالیٰ نے مجھے بار بار خبر دی ہے کہ وہ مجھے بہت عظمت دے گا۔ (باقی ص ۱۹ پر دیکھئے)

ڈاکٹر صاحب اپنے والد بزرگوار اور والدہ محترمہ
 کی دُعاؤں کا پھل تھے انہوں نے آپ کی پیدائش
 سے پہلے گسٹ میں دیکھا کہ خدا نے آپ کو بیٹا دیا
 ہے اور اس کا نام عبد السلام ہے۔

حضرت انور نے فرمایا کہ ساری زندگی ڈاکٹر عبدالسلام صاحب نے اس کشف کی سچائی کو ظاہر کیا اور اس بات کا قطعی ثبوت آپ کی زندگی کے لمحہ لمحہ نے دیا جس شان کے ساتھ خدائے واحد دیکانہ کے ایمان کا حق ڈاکٹر عبدالسلام نے ادا کیا ہے اور اس حقیقت کو بلند کیا ہے ایسا کوئی اور سائنسدان اس شان کا آپ کو دُنیا میں نہیں دکھائی دے گا۔

نظامِ جماعت کے سامنے آپ کی ہمیشہ خادمانہ
جہنیت رہی خلیفہ وقت کے ساتھ ان کی انکساری
کو دیکھ کر مجھے رشک آتا تھا۔ یہی چیز آئمہ اللہ
تعالیٰ ان کی اولاد میں بھی عطا فرمائے۔ اللہ تعالیٰ
احمدیت کو ایسی اولاد میں بھی عطا کرے جن کی پیدائش بھی
سلام ہو اور جن کی موت بھی سلام کی موت ہو اُمین
اللہ تعالیٰ ڈاکٹر صاحب کو اپنی رضا کی جنتوں کا وارث بنائے

عقل کی روشنی کے اعتبار سے ڈاکٹر عبدالسلام کی فضیلت ساری دنیا میں مُسَلَّم ہے

جس شان کے ساتھ خدائے واحد و یگانہ کے ایمان کا حق و اکثر عبد السلام نے ادا کیا ہے کوئی اور سائنسدان اس شان آپ کو دنیا میں دکھائی نہیں دے گا۔

خُلاصه خطبه جمعہ سیدنا حضرت خلیفۃ المسیح الرابع ایدہ اللہ تعالیٰ فرمودہ ۲۹ نومبر ۱۹۹۲ء

بگاتروآن لمحوں میں یہ خیال کہ وہ فانی تھا اس کے کسی کام نہیں آئے گا۔

حضرت پُر نور نے ڈاکٹر عبدالسلام کا ذکر کرتے ہوئے فرمایا کہ عقل کی روشنی کے اعتبار سے ڈاکٹر عبدالسلام کی فضیلت ساری دُنیا میں مسلم ہے کوئی دُنیا کا سائنسدان نہیں ہے جو عظمت کی نگاہ سے آپ کو نہیں دیکھتا بلکہ اخلاقی قدروں اور عظمت و کردار کے لحاظ سے یہ وہ سائنسدان ہے جس کی دُنیا کے بڑے بڑے بادشاہ عزت کرتے تھے اور حقیقت میں اُن کے سامنے عظمت کے ساتھ تعظیم کرتے تھے

تکذیب کر دو گئے اُسی سے سوال کرتے ہیں جو اسانوں اور زمین میں ہیں وہ ہر وقت ایک نئی شان کے ساتھ ظاہر ہوتا ہے پس تم اپنے رب کی کن کن آیات کی تکذیب کر دو گئے۔

پھر فرمایا یہ آیات بہت ہی گہرے عارفانہ مضامین پر مشتمل ہیں جو چھوٹوں اور بڑوں جنید اور انسوں سب کے لئے ایک عظیم چیلنج ہیں جس میں سب کو فانی قرار دیا گیا ہے۔ حقیقت میں ہر فانی انسان اپنے آپ کو لافانی سمجھ رہا ہوتا ہے سب کو مرتے دیکھتا ہے مگر اپنی موت سے غافل رہتا ہے اور جب وہ گزرے

لنڈن۔ (ایم۔ ٹی۔ اے) سیدنا حضرت امیر
المؤمنین خلیفۃ المسیح الرابع ایدہ اللہ تعالیٰ بنصرہ العزیز
نے مسجد فضل لنڈن میں خطبہ جمعہ ارشاد فرماتے ہوئے
محترم پرنسپل ڈاکٹر عبدالسلام صاحب مرحوم و مغفور
کا نہایت امان افروز انداز میں ذکر فرمایا۔

حضرت انور نے سورہ رحمن کی آیت ۲۷ تا ۳۱ کی تلاوت فرمائی اور پھر ترجمہ کرتے ہوئے فرمایا:-
 جو کچھ بھی زمین پر ہے فنا ہونے والا ہے اور
 صرف تیرے رب کی شانِ جمال و جلال ہے جو باقی
 رہے گی پس تم اپنے رب کی کس کس نعمت کو

آٹے۔ سبے۔ ڈے۔ پیے ایک ٹمکسار دل کا منجھد ہو!

محترم پروفیسر ڈاکٹر عبدالسلام صاحب مرحوم نے ۱۹۷۱ء میں تیسری دنیا کے غریب ممالک کے سائنسدانوں کی اعلیٰ تربیت کیلئے اٹلی کے شہر فزیسیٹ میں انٹرنیشنل سینٹر فار تھیوریٹیکل فزکس کے نام سے ایک سنٹر قائم فرمایا جو آج تک بالکل مذہب و ملت و رنگ و نسل کی نوہنوں کو دولت سائنس سے الگ کر چکا ہے اور وہ دنیا میں عظیم خدمات کر رہے ہیں۔ آٹے۔ سبے۔ ڈے۔ پیے کو مسلم یونیورسٹی علی گڑھ نے جو سراج حسین پیش کیا ہے وہ یونیورسٹی کے عمدہ تہذیب الاخلاق سے ذیل میں پیش کیا جا رہا ہے۔ (۱۵ افریق)

”تاج محل سے کون واقف نہ ہوگا مشرق کی یہ وہ نادار مثال یادگار ہے جس نے ہر چشم فکر پر ایک نیا عکس بنایا ہے اور جسے دیکھنے والا خراج تحسین پیش کے بغیر نہیں رہ سکتا۔ سنگ مرمر کے اس تراشہ کے دل کو کھوپیلے والے حسن اور آنکھوں کو خبرہ کو دینے والے جمال کا سرچشمہ در عشق ہے جو تاج محل کی شکل میں مجسم ہو گیا ہے۔ ٹیکسور کی زبان میں ”تاج محل ایک چشم عشق کا منجھد آئینہ ہے۔“

آئی۔ سی۔ ڈی۔ پی۔ (انٹرنیشنل سینٹر فار تھیوریٹیکل فزکس، ترتستے اٹلی) ایک بین الاقوامی ادارہ ہے جس کا بنیادی مقصد تیسری دنیا کے ممالک میں سائنسی علوم کا فروغ ہے۔ یہاں دنیا کے کونے کونے سے ترقی یافتہ و پسماندہ ممالک کے سائنسدان مختصر مدت کیلئے علم کی پیاس بجھانے آتے ہیں۔ کچھ سیکھتے ہیں کچھ سکھاتے ہیں۔ چھوٹے خیالات و نئے رجحانات کے لئے سے سرشار واپس لوٹ کر اپنے اپنے ممالک کی تعمیر و ترقی میں لگ جاتے ہیں۔ فی الحقیقت آئی۔ سی۔ ڈی۔ پی۔ ایک ادارہ نہیں انسانی برادری کے وحدت۔ کے خواب کی زندہ تعبیر ہے۔ یہ وہ جگہ ہے جہاں امیر و غریب۔ رنگ و نسل۔ مذہب و قومیت کی ساری حدیں ختم ہو جاتی ہیں۔ یہاں سلمان عیسائی کو گلے لگاتا ہے۔ گورا کالے کو خوش آمدید کہتا ہے اور انٹر اکیٹریٹ کے کام کرتا ہے۔ اس ادارے نے وائسٹہ و نائسٹہ طور پر پسماندہ ممالک میں سائنسی علوم کو پھیلانے میں کیا اہم رول ادا کیا ہے اس کا صحیح اندازہ تو آنے والا مورخ ہی کرے گا۔ البتہ یہ یقین سے کہا جا سکتا ہے کہ اس ادارے نے پسماندہ ممالک میں سائنس کی ایک ہر پیدا کر دی ہے جو ہر آن بڑھتی جا رہی ہے۔

تاج محل کی طرح آئی۔ سی۔ ڈی۔ پی۔ بھی ہر چشم بینا سے خارج عقیدت و مصلحت کر رہا ہے۔ اٹلی کے ایک چھوٹے سے شہر میں قائم اس ادارے کے جہاں سائنسی علم و فزکس انسانیت کا سرچشمہ ایک حساس اور دردمند انسان کا خون جگر ہے۔ سچ تو یہ ہے۔ آئی۔ سی۔ ڈی۔ پی۔ ایک ٹمکسار دل کا منجھد ہو ہے۔

اور وہ ٹمکسار دل سائنس کے اس تاج محل کے شاہ جہاں محمد عبدالسلام کے علاوہ کس کا ہو سکتا ہے جو صرف کائنات کے دائرہ سے سرگوشی ہی نہیں کرتے بلکہ تیسری دنیا خصوصاً عالم اسلام کی حالت زار پر اشک خوں بھی بہاتے ہیں۔ (ماہنامہ تہذیب الاخلاق علی گڑھ جنوری ۱۹۸۶ء)

ہے کہ پاکستان کے ارباب حکومت کو ملاؤں کے خوف و ہراس کے باعث ان میں سے کوئی بھی راس نہ آیا۔ یہ بات یقینی ہے کہ پاکستان کے ان حاکموں اور ملاؤں کو آنے والی پاکستانی نسل کو ان عظیم خدمتگاروں کی خدمت سے محروم کر دیے گا جو اب ضرور دینا پڑے گا۔ اب دیکھئے کہ کس قدر خوفناک بات ہے کہ کوئی قوم اپنے دین و دنیا کے خدمتگاروں کو اپنے ملک سے دھکے دیکر نکال دیتے ہیں۔ جب انہوں نے سیاست، سائنس اور اقتصادیات کے ساتھ ساتھ خلیفہ برحق کو بھی اپنے ملک سے نکال دیا تو پیچھے سوائے خوں کے اب باقی رہ گیا ہے؟ یہی وجہ ہے کہ انتہا درجے کی کورپشن، بدعالی، انتہا پسندی، نفرتیں اور قتل و غارت اس ملک کی قسمت کا حصہ بن چکے ہیں۔

لیکن ہم سمجھتے ہیں کہ ان بزرگوں کو حکومت پاکستان کی طرف سے نظر انداز کئے جانے میں بھی خدا کی کوئی حکمت کارفرما ہے۔ اگرچہ ہری ظفر اللہ خان صاحب صرف پاکستان میں رہتے تو آپ کی خدمات سے صرف پاکستان فیضیاب ہوتا۔ لیکن پاکستان سے باہر رہ کر حضرت چوہدری صاحب نے نہ صرف پاکستان کی بلکہ تیسری دنیا کے کئی غریب ممالک خصوصاً عرب ممالک کی آزادی و خوشحالی کے لئے ایک عظیم کردار ادا کیا ہے۔ یہی حال پروفیسر ڈاکٹر عبدالسلام صاحب کا رہا۔ پاکستان سے باہر رہ کر آپ نے عالمی طور پر غریبوں اور بالخصوص مسلمانوں کی گران قدر خدمات سر انجام دی ہیں۔ ایسی خدمات جن کا پاکستان میں رہ کر انجام دینا جانا اگر ممکن نہیں تو مشکل ضرور تھا۔ اسی طرح اگر ہمارے امام ہمام آیدہ اللہ تعالیٰ بنصرہ العزیز کے لئے موجودہ ہجرت مقدّر نہ ہوتی تو اس وقت جو جلد جلد عالمی ترقیات جماعت کو حاصل ہو رہی ہیں پاکستان میں اس کا حصول مشکل تھا۔ قرآن خداوندی ہے

وَمَنْ يَهَاجِرْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يَجِدْ فِي الْأَرْضِ مُرَاعِمًا كَثِيرًا وَسَعَةً

جو اللہ کی راہ میں ہجرت کرتے ہیں وہ زمین میں بہت ہی فراوانی و وسعت پاتے ہیں۔

ہم نے کوشش کی ہے کہ اس شمارے میں محترم ڈاکٹر عبدالسلام صاحب مرحوم و مغفور کے حالات اور آپ کے کارناموں کی ایک مختصر جھلک اپنے قارئین کی خدمت میں پیش کریں۔ امید ہے قارئین اس کوشش کو پسند فرمائیں گے۔ اور محترم ڈاکٹر صاحب مرحوم و مغفور کی بلند درجہات کے لئے دعائیں کریں گے۔

(مُنیر احمد خاؤم)

بسم اللہ الرحمن الرحیم

ہفت روزہ بیکار قاریان
موسم بہار ۱۳۷۵ شمس

توحید و سلامتی کا سائنس دان

نوبل انعام یافتہ ڈاکٹر عبدالسلام مرحوم

یہ کہتے ہوئے ایک عجیب سی کک اٹھ رہی ہے کہ دنیائے احمدیت کے سبوت، تیسری دنیا کے سائنسدانوں کے راہنما، نوبل انعام یافتہ ڈاکٹر عبدالسلام اب ہم میں نہیں رہے۔ لیکن ان سب باتوں سے اوپر اٹھ کر حضرت امیر المؤمنین خلیفۃ المسیح الرابعیہ آیدہ اللہ تعالیٰ بنصرہ العزیز کی جانب سے خطبہ جمعہ ۲۲- نومبر میں تلاوت فرمودہ یہ آیات ”كُلُّ مَنْ عَلَيْهَا قَانٍ وَ يَسْبِقُ وَجْهَهُ رَبِّكَ ذُو الْجَلَالِ وَ الْإِكْرَامِ“ ہر غمزدہ کے لئے سامان تسلی و طمانیت ہیں۔

متحدہ پنجاب کے پسماندہ ضلع جھنگ کی ایک غریب فیملی میں آنکھیں کھولنے والے عبدالسلام کو اللہ نے ایسی عظیم صلاحیتوں سے نوازا تھا کہ بچپن سے مرتے دم تک اس نے تیز رفتاری سے ترقیات کے دشوار گزار راستوں کو طے کیا اور کبھی پیچھے ہٹ کر نہ دیکھا۔ ڈاکٹر عبدالسلام صرف ایک سائنس دان ہی نہیں بلکہ اگر ان کو تیسری دنیا کے سائنسدانوں کا مہیا کہا جائے تو کوئی مبالغہ نہ ہوگا۔ ڈاکٹر صاحب مرحوم و مغفور کے دل و دماغ میں ہمیشہ یہ ترپ رہی کہ کسی طرح وہ دنیا کے ترقی پذیر ممالک بالخصوص اپنے وطن پاکستان کو خوشحال اور ترقی یافتہ ممالک کی صف میں لا کھڑا کریں۔

جب پاکستان کے ارباب حکومت نے ان کی تجاویز کو محض احمدی ہونے کی وجہ سے ٹھکرا دیا تو انہوں نے پاکستان سے باہر رہ کر اپنے عظیم بین الاقوامی سینٹر انٹرنیشنل سینٹر فار تھیوریٹیکل فزکس کے ذریعہ دنیا کے تمام پسماندہ ممالک کی خدمت کو اپنی زندگی کا مقصد بنالیا۔ وہ جدید تحقیقی کاموں کے ساتھ ساتھ اپنے بین الاقوامی سینٹر کو چلانے کے انتظامی امور کو بھی نہایت خوش سلوبی سے انجام دیتے رہے۔ اور اس طرح اس سینٹر کے ذریعہ گزشتہ تیس سالوں میں آپ نے ترقی پذیر ممالک کے سینکڑوں سائنسدانوں کو تربیت دیا۔ ساتھ ہی انہوں نے تیسری دنیا کے ممالک کے لئے خاص طور پر اقوام متحدہ اور اس سے ملحق اداروں کے بند دروازوں کو کھٹکھٹایا اور تنبیہ کہ کہ یورپ کی خوشی تیسری دنیا کے ممالک کی ترقی کے بغیر ہرگز پاسدار نہیں ہو سکتی۔ اس کے لئے آپ نے اقوام متحدہ کے ادارہ ”یونیسکو“ میں اور نوبل انعام حاصل کرتے وقت جو تاریخی لیکچر دیا۔ اس سے ہمیشہ کے لئے غریب ممالک اور ان کے سائنسدان تاقیامت ڈاکٹر عبدالسلام کے ممنون احسان رہیں گے۔

مرحوم عبدالسلام صرف ایک سائنسدان ہی نہیں بلکہ وہ دل و دماغ عقل و معذبہ کا ایک حسین سنگم تھے۔ وہ جب تیسری دنیا کے غریب ملکوں کے لئے لکھتے اور بولتے تھے تو حقیقت افروز گوشواروں اور علمی حقائق کے ساتھ ساتھ خوں کے آنسو روتے بھی تھے رلاتے بھی تھے۔

مرحوم عبدالسلام کی زندگی کا ایک روشن پہلو یہ رہا کہ آپ نے ڈھیروں ایوارڈ و اعزاز حاصل کئے۔ دنیا کی ہر یونیورسٹی ان کو ڈاکٹریٹ کی اعزازی ڈگری دینا اپنے لئے باعث فخر سمجھتی تھی۔ لیکن یوں معلوم ہوتا ہے کہ ڈاکٹر صاحب مرحوم و مغفور کو اپنی ذات کے لئے ان ایوارڈوں سے سخت نفرت ہے۔ انہوں نے ان تمام ایوارڈوں کو ساتھ ہی ساتھ سائنس کی خدمت کرنے والے غریب طلباء کے لئے وقف کر دیا۔

مرحوم ڈاکٹر عبدالسلام کی سائنسی تحقیق کا ایک خوبصورت اور روشن تر پہلو یہ ہے کہ وہ سائنس کے میدان میں تمام عمر توحید اور دنیا کے امن کی خاطر کام کرتے رہے۔ ان کی تمام تر سائنسی تحقیقات کا نقطہ مرکزی یہ تھا کہ کائنات میں کارفرما چار قوتیں دراصل ایک ہی قوت کا سرچشمہ ہیں۔ اور اس پر وہ تمام عمر کام کرتے رہے۔ تقریباً ۱۹۶۴ء میں انہوں نے برق مقناطیسی قوت (ELECTRO MAGNETIC FORCE) اور خفیف نیوکلیریائی قوت (WEAK NUCLEAR FORCE) کی وحدت کا نظریہ پیش کیا جس کی صداقت عملی طور پر ۱۹۷۴ء میں ظاہر ہوئی۔ اور اس پر انہیں ۱۹۷۹ء میں نوبل پرائز ملا۔ یہ نظریہ ڈاکٹر صاحب مرحوم و مغفور کے مختلف قوتوں کی وحدت کے وسیع تر نظریہ کی پہلی کڑی تھی۔ اس کی دوسری کڑی برق مقناطیسی قوت، خفیف نیوکلیریائی قوت اور قوی نیوکلیریائی قوت کی وحدت کا نظریہ ہے۔ اور اس کے بعد چاروں قوتوں کی وحدت۔ توحید کا یہ پرستار آج ہم میں نہیں لیکن اس کاشن آج بھی زندہ ہے۔ اور یقیناً انجام تک پہنچے گا۔

ڈاکٹر صاحب توحید کے ساتھ ساتھ تمام عمر دنیا کے امن و سلامتی کے لئے بھی کام کرتے رہے۔ آپ ایٹم کی پُر امن طاقت اور اس کے استعمال کے حامی تھے۔ اور اس کے لئے آپ کو ۱۹۸۱ء میں ”ایٹم برائے امن“ کا انعام بھی ملا۔ پس حقیقت یہ ہے کہ عبدالسلام تمام عمر توحید اور سلامتی کے علمبردار رہے۔

یہ اللہ کا فضل و احسان ہے کہ احمدیت نے دنیا کو عظیم خدمت گاروں سے نوازا ہے۔ یعنی سیاست کے میدان میں عظیم سیاستدان چوہدری ظفر اللہ خان صاحب رضی اللہ عنہ۔ سائنس کی دنیا میں عظیم سائنسدان پروفیسر ڈاکٹر عبدالسلام صاحب مرحوم و مغفور اور اقتصادیات کی دنیا میں عظیم ماہر اقتصادیات یعنی حضرت مرزا غلام احمد قادیانی کے پوتے حضرت ایم۔ ایم۔ احمد صاحب۔ خدا آپ کو لمبی عمر عطا کرے۔ آمین۔ لیکن عجیب بد قسمتی

نوبل انعام کی عظیم الشان ضیافت کے موقع پر ڈاکٹر عبدالسلام مرحوم کی تقریر

اعلیٰ حضرت، فضیلت مآب خواتین و حضرات
میں اپنے ساتھیوں پروفیسر گلاشو اور وائن برگ کی جانب سے نوبل فاؤنڈیشن اور رائل اکادمی آف سائنسز کا ہمیں عطا کئے گئے اعزاز اور فیاضیوں کے ساتھ مجھے اپنی زبان اردو میں مخاطب کے لئے عطا کی گئی اجازت کے لئے مشکور ہوں۔
پاکستان اس کے لئے آپ کا بہت مشکور ہے
علم طبیعیات کی تخلیق تمام نوع انسانی کی مشترکہ وراثت ہے، مشرق و مغرب اور شمال و جنوب نے مساوی طور پر اس میں تعاون دیا ہے، اسلام کی الہامی پاک کتاب قرآن پاک میں اللہ تعالیٰ فرماتا ہے۔

مَا تَرَكُ فِي خَلْقِ الرَّحْمَنِ مِنْ تَفَاوُتٍ فَانْجِعِ الْبَصَرَ هَلْ تَرَى مِنْ فُطُورٍ ثُمَّ انْجِعِ الْبَصَرَ كَرَيْنًا يَنْقَلِبْ إِلَيْكَ الْبَصَرُ خَاسِئًا وَهُوَ حَسِيرٌ

”تجھے رحمن مطلق کی تخلیق میں کوئی خامی نظر نہیں آتی ہے۔ اس کو بے نظر غائر دیکھ کیا کوئی شکاف نظر آتا ہے۔ بار بار نظر ڈال کر تیسری بصارت خیرہ اور ہریشان واپس آتی ہے۔“

دراصل تمام ماہرین طبیعیات کا یہ ایمان ہے کہ جتنا گہرائی تک ہم سوچیں گے اتنی ہی ہماری حیرانی فزوں ہوگی، اتنی ہی ہماری نگاہیں خیرگی ہوگی۔
میں یہ بات صرف ان کے لئے نہیں کہہ رہا ہوں جو آج رات یہاں موجود ہیں بلکہ ان کو بھی یاد دل رہا ہوں جو تیسری دنیا کے ہیں۔ اور محسوس کرتے ہیں کہ وسائل اور مواقع کی کمی کی خاطر وہ سائنسی علوم کی جستجو میں کھو چکے ہیں۔
الفریڈ نوبل نے صاف صاف واضح کر دیا تھا کہ اس کی سخاوت سے فیضیاب ہونے میں کسی رنگ و نسل کی تفریق کا فرما نہیں ہوگی۔

اس موقع پر میں یہ بات ان سے کہنا چاہتا ہوں جنہیں خداوند کریم نے اپنی فیاضیوں سے نوازا ہے۔ ہمیں سب کو براہِ مواقع فراہم کرنے کی جدوجہد کرنی چاہیے تاکہ ہم بھی طبیعیات اور سائنس کی تخلیق میں لگ کر نوع انسانی کی بہتری میں تعاون دے سکیں۔ یہ الفریڈ نوبل کی نیت کے مطابق ہوگا اور ان نظریات کا حامل ہوگا جو اس کی زندگی میں سرایت کر گئے تھے۔
آپ پر سلامتی ہو!

”نوبل انعام حاصل کرنے کے بعد“

جب مجھے پاکستان مدعو کیا گیا تو میں نے پیشکش کی تھی کہ میرے انعام کی رقم سے اور کچھ سرکاری سرمائے سے ایک ”سائنس فاؤنڈیشن“ قائم کی جائے جو طلباء سائنس کو وظائف اور انعامات دیا کرے، افسوس کہ ایسا نہ ہو سکا لیکن میں نے اپنا کام جاری رکھا اور اپنے انعام کی رقم سے از خود ایک فاؤنڈیشن قائم کر دی مجھے احساس ہے کہ ساٹھ ہزار ڈالر کی رقم کچھ بھی نہیں ہے لیکن کچھ نہ کچھ ہونا بالکل نہ ہونے سے بہتر ہے کچھ طلباء تو اس سے استفادہ ہو رہے ہیں سال میں پچاس طلباء گزشتہ برس ہم نے ایک خاتون ماہر طبیعیات کو بھی ایک ہزار ڈالر کا انعام دیا اس سال خاتون ریاضی دان کی باری آئے گی۔ اسی طرح جب مجھے ایٹم برائے امن کا انعام ملا تو میں نے وہ رقم جنگ، ساہیوال اور لاہور کے بعض سکولوں اور کالجوں میں لیبارٹری بڑھانے پر وقف کر دی۔ میرا ایک کام انتہیا گلی سمسکول برائے طبیعیات کا قیام ہے یہ پاکستان میں اپنی نوعیت کا منفرد سکول ہے جسے میں نے ۱۹۷۶ء میں قائم ہونے میں مدد دی تھی۔ (پروفیسر عبدالسلام)



پروفیسر عبدالسلام ۱۹۷۹ء میں نوبل میڈل حاصل کرتے ہوئے



ہمارے دور میں، مغرب کے علم و دانش سے بشر کو نور ملا، زریست کو شعور ملا ہمارے دور میں مشرق کے س فروشن کو ملا تو بادہ دوشینہ کا سرور ملا کسی کی فکر نے فطرت کے راز فاش کئے کسی کو ماضی گم گشتہ پر غور ملا

سلام تجھ پہ، ترے ذوقِ آگہی کے طفیل دیارِ مشرق کا دیدہ وری میں نام ہوا وہ کم طلب جو گریزاں تھا بزمِ عرفاں سے تری کشش سے بالآخر شریکِ جام ہوا عمیق بحسری موجوں سے کر کے سرگوشی فضا میں ہر نئے سورج سے ہم کلام ہوا

یہ جستجو، یہ متاعِ نظر ہی سب کچھ ہے یہ تازہ کاری زخمِ جگر ہی سب کچھ ہے سوال کرتے رہے تو جواب بھی ہوں گے یہ سوز و ساز یہ سعیِ بشر ہی سب کچھ ہے

آل احمد سرور

پروفیسر عبدالسلام کے اعزاز میں علی گڑھ مسلم یونیورسٹی کے مرکز فروغ سائنس کے زیر اہتمام منعقد کئے گئے ایک جلسہ میں پڑھی گئی۔ (بشکریہ: خواب اور حقیقت)

”مگر میں بکلی نہ تھی شام کو ان کے گھوب میں مٹی کا تیل بھرا اور ایک بول بھر کر ان کی چارپائی کے نیچے رکھنا میری ڈیوٹی ہوتی تھی۔ رات کو اکثر میں بچے پڑھنے کے لئے آٹھ بجاتے تھے اس وقت انہوں نے دوبارہ تیل بھر کر چٹائی شروع کرنی اور صبح بھر اسے اٹھنے سے پہلے آرام کے لئے لیٹ جانا۔ اکثر وہ رات کی خاموشی میں پڑھتے تھے“

اس طرح ان کی بہن کبھی نہیں۔
”چھوٹے بہن بھائیوں سے پیار سے بولتا، تعلیم میں ان کی مدد کرنی لیکن اپنی دھجک میں نہیں کر انہیں کام کر کے دے دیتا۔ مکتا خود کر کے لے آؤ جو سمجھ نہ آئے میں بتا دوں گا“

۱۹۴۲ء میں ایف۔ اے کرنے کے بعد سلام گورنمنٹ کالج لاہور میں داخل ہوئے اس وقت وہ سولہ سال کے تھے ان دنوں ان کے والد مگر تعلیم میں غامض ہوتے تھے اس لئے انہیں لاہور ہوسٹل میں رہنا پڑا جہاں انہیں شطرنج کھینے کی عادت پڑ گئی۔ ان کے مسلمان دوستوں کو ڈر پیدا ہوا کہ کھیل میں وقت ضائع کرنے کی وجہ سے سلام کہیں ہندو اور سکھ لڑکوں سے پیچھے نہ رہ جائے اس لئے انہوں نے ان کے والد کو غمان خط لکھا اور سلام کی شکایت کی۔ سلام کے والد ناراض ہوئے اور بچے کو شطرنج میں وقت ضائع کرنے سے منع کیا۔ چنانچہ سلام فوراً ترک کر دیے اور نیاہد محنت سے پڑھنے لگے وہ اپنے کمرے میں اپنے آپ کو بند کر لیتے تھے اور باہر دروازے پر کھڑا ہوتا دیتے اور چودہ گھنٹے مسلسل پڑھتے رہتے۔ کتابیں ترتیب سے رکھتے۔ ان کی بہن کبھی نہیں کہ جب لاہور چلے گئے تو ان سے کچھ دیتے فلاں الماری میں فلاں حقہ میں یہ کتاب رکھی ہے بھرا دیں۔

۱۹۴۳ء میں سلام نے بی۔ اے انٹرز کیا اور ہر مضمون میں اول آئے اور پھر ۹۰ فیصد نمبر سے کرنا ریکارڈ قائم کیا اور سونے اور چاندی کے میڈل لے۔

گورنمنٹ کالج لاہور میں وہ کالج کے رسالے کے چیف ایڈیٹر اور کالج یونین کے صدر رہے۔ ۱۹۴۲ء میں انہوں نے ریاضی پر تحقیقی مقالہ بھی لکھا۔

۱۹۴۶ء میں سلام نے اسی کالج سے ریاضی میں ایم۔ اے کیا اور پھر ۹۵ فیصد نمبر سے گورنمنٹ یونیورسٹی میں اول آئے بلکہ پچھلے تمام ریکارڈ توڑ کر نیا ریکارڈ قائم کیا۔

غرض عبدالسلام سکول سے ایم۔ اے تک ہر امتحان میں اول آتے رہے اور اس دوران کئی سات میڈل حاصل کئے۔ سکول اور کالج کی پڑھائی کے دوران وہ باقاعدہ قرآن کریم کی تلاوت کرتے ”حضرت محمد رسول اللہ کی حدیثیں پڑھتے اور حضرت مسیح موعود کی کتابوں کا مطالعہ کرتے۔

ریاضی کے علاوہ انہیں تاریخ اسلام، فلاسفہ، انکمسن اور پولیٹیکل سائنس سے بھی دلچسپی تھی اور کئی کتابیں پڑھ کر انہوں نے ان علوم میں مہارت پیدا کی۔

جراحتی وظائف و اعزازات
عبدالسلام کے والد صاحب کی آمدنی بہت تھوڑی تھی اور گھر کے افراد زیادہ تھے تاہم اللہ تعالیٰ سلام کی پڑھائی کے لئے خود انتظام فرمایا۔ قابلیت کی بنا پر انہوں نے امام جماعت احمدیہ سے بھی تعلیم حاصل کئے چنانچہ ان کے والد صاحب بیان کرتے ہیں:-

”دسمبر ۱۹۴۹ء میں سرپرست ہدی محمد خفرا اللہ خاں۔ م نے جماعت احمدیہ میں ۲۵ سال خلافت ثانیہ کے گزرنے پر جو بلی نڈ کی تحریک کی اور تین لاکھ روپے حضرت خلیفۃ المسیح الثانیؒ کی پیش کیا۔ حضور نے بلکہ سالانہ ۱۹۴۹ء میں اعلان فرمایا کہ نوجوانوں کی بہت بڑھانے کے لئے اعلان کرتا ہوں کہ جو طالب علم جماعت احمدیہ کا اپنے سکول میں اول آئے گا اسے اس فنڈ سے ۲۰ روپے ماہوار کا وظیفہ ایف۔ اے کے دو سال میں دیا جائے گا۔ پھر جو ایف۔ اے میں اول آئے گا اسے ۴۵ روپے ماہوار (وظیفہ)۔ اے کے سالوں میں دیا جائے گا۔ ۵ سال بعد جو بی۔ اے میں اول آئے گا اسے ۱۰۰ روپے ماہوار (وظیفہ) دیا جائے گا۔ ۱۰۰ روپے ماہوار (وظیفہ) دیا جائے گا۔

ایم۔ اے کرنے کے بعد جو لڑکا مغرب کی کسی یونیورسٹی میں اعلیٰ تعلیم حاصل کرنے کے لئے جانے گا اسے نصف خرچ اس فنڈ سے دیا جائے گا“

اسی شام ملاقات کے دوران سلام کے والد صاحب نے حضور کو بتایا کہ سلام یہ سب وظیفے لے گا چنانچہ ایسے ہی ہوا ۱۹۴۹ء میں حضور نے سلام کے خطبہ نکاح کے دوران فرمایا:-
”ہر باپ اپنے بیٹے کی تعریف کرتا ہے عزیز (سلام) کے والد نے بھی ایسی توقعات کا اظہار کیا تھا انھیں رشہ عزیز (سلام) نے ان سب کو پورا کرنے کی توفیق پائی“

عبدالسلام کا پاکستان میں شہرہ آفاق علمی کارنامہ

امتحان	سنہ	مقام	مقامی نمبر	درجہ
متان	۱۹۴۸ء	سائنس مرلہ	۱۰	پہلے نمبر پر
ریٹ	۱۹۴۸ء	حاضرہ وریٹ	۱۰	پہلے نمبر پر
ریٹ	۱۹۴۸ء	پنجاب یونیورسٹی مرلہ	۱۰	پہلے نمبر پر
ریٹ	۱۹۴۸ء	پنجاب یونیورسٹی مرلہ	۱۰	پہلے نمبر پر
ریٹ	۱۹۴۸ء	پنجاب یونیورسٹی مرلہ	۱۰	پہلے نمبر پر
ریٹ	۱۹۴۸ء	پنجاب یونیورسٹی مرلہ	۱۰	پہلے نمبر پر
ریٹ	۱۹۴۸ء	پنجاب یونیورسٹی مرلہ	۱۰	پہلے نمبر پر
ریٹ	۱۹۴۸ء	پنجاب یونیورسٹی مرلہ	۱۰	پہلے نمبر پر
ریٹ	۱۹۴۸ء	پنجاب یونیورسٹی مرلہ	۱۰	پہلے نمبر پر
ریٹ	۱۹۴۸ء	پنجاب یونیورسٹی مرلہ	۱۰	پہلے نمبر پر

اعلیٰ تعلیم اور ان کی کامیابیاں

عبدالسلام اب اعلیٰ نمبروں میں ایم۔ اے کر چکے تھے۔ ان کے والدین کی خواہش تھی کہ ان کا بیٹا مٹاپے کا امتحان بیکر ڈپٹی کمشنر بنے لیکن ان دنوں دوسری جنگ عظیم کی وجہ سے مٹاپے کا امتحان ملتوی ہو گیا۔ سلام کے دل میں بیرونی ملک اعلیٰ تعلیم حاصل کرنے کی خواہش پیدا ہوئی لیکن والد صاحب کی تھوڑی آمدنی کی وجہ سے بیرونی ملک جانا ممکن نہ تھا لیکن اگر ہر چیز پر قادر ہے اس نے اس ناممکن بات کو اس طرح ممکن بنا دیا کہ ۱۵ لاکھ روپے کی رقم جو ایک مشہور زمیندار خیریات فونڈ نے جنگ عظیم میں انگریزوں کی مدد کے لئے اکٹھی کی تھی وہ ۱۹۴۵ء میں جنگ بند ہونے کے دو سے پانچ گنی اور ۱۹۴۶ء میں انہوں نے پنجاب کا وزیر اعظم بن کر اس رقم میں سے چھوٹے زمینداروں کے بچوں کو اعلیٰ تعلیم کے لئے وظیفے دینے کا اعلان کر دیا۔ عبدالسلام کو اس فنڈ میں سے ۵۵۰ روپے ماہوار وظیفہ ملا۔ ستمبر ۱۹۴۶ء کو عبدالسلام وظیفہ لے کر انگلستان کی کیمبرج یونیورسٹی میں داخل ہو گئے۔ خدا کی قدرت کہ اس سے اگلے سال ہندوستان تقسیم ہو گئی اور عبدالسلام کے سوا اس فنڈ سے کسی اور کو وظیفہ نہ مل سکا۔

اکتوبر ۱۹۴۶ء سے عبدالسلام نے کیمبرج میں ریاضی کا تین سالہ بی۔ اے انٹرز کا کورس شروع کر دیا جسے ٹرائی کرتے تھے۔ اس کورس کے دوران سلام روزانہ ۱۳ سے ۱۶ گھنٹے پڑھتے اور اپنے کورس کی کتابوں کے علاوہ تاریخی اور دینی کتابیں بھی پڑھتے عبدالسلام نے تین سال کا یہ کورس اول درجہ میں صرف دو سالوں میں کر لیا۔ جن دنوں عبدالسلام نے کورس کر رہے تھے ان دنوں ہندوستان میں فسادات ہو رہے تھے اور ان کے عزیز و اقارب بن علاقوں میں رہتے تھے وہ بھی خطرے سے غالی رہتے لیکن انہوں نے بڑی بہت اور محنت سے اپنی توجہ تعلیم کی طرف رکھی اور ۱۹۴۸ء میں بی۔ اے انٹرز (ریاضی) کی ڈگری حاصل کر لی۔

عبدالسلام ایک سال کا وظیفہ چھوڑ کر واپس آنا چاہتے تھے لیکن جب انہوں نے حضرت خلیفۃ المسیح الثانیؒ کا مشورہ کے لئے خط لکھا تو حضور نے فرمایا کہ ہمارے نزدیک یہ بزدلی ہوگی اگر بلا ہوا وظیفہ آپ چھوڑ کر واپس آتے ہیں۔ اس پر سلام نے ریاضی سے لے کر مختلف مضمونوں تک میں داخلے کیا۔ غرض وقت کی خواہش کا احترام کرنے کے لئے سلام نے ایسا قدم اٹھایا جس میں کامیاب ہونا بظاہر ناممکن تھا کیونکہ ایک تو فزکس کا یہ کورس تین سال کا تھا اور وظیفہ ایک سال کا باقی تھا اور دوسرے فزکس کا مضمون انہوں نے ایف۔ اے کے آگے پڑھا ہی نہیں ہوا تھا لیکن ان کی محنت اور غلیظہ وقت اور ان کے والدین کی دعاؤں نے کچھ ایسا اثر دکھایا کہ انہوں نے یہ کورس اول درجہ میں صرف ایک سال میں پاس کر لیا اور بی۔ اے انٹرز (فزکس) کی ڈگری حاصل کر لی۔

تین سال بعد ۱۹۴۹ء میں سلام واپس آئے اس دوران ان کا نکاح اپنے تایا کی بیٹی ارمینڈا بیگم سے ہوا۔ نکاح حضرت خلیفۃ المسیح الثانیؒ نے کورٹ میں پڑھا جہاں حضور گریوں میں گئے ہوئے تھے۔

کیمبرج سے بی۔ اے انٹرز کرنے کے بعد عبدالسلام اپنی اچھی پڑائی کرنا چاہتے تھے جس کے لئے ان کے وظیفہ میں دو سال کی گورنمنٹ نے توفیق کر دی۔ ان کا وظیفہ ان کی بیوی کا خرچ برداشت کرنے کے لئے کافی نہ تھا اس لئے وہ شادی کے بعد چھ بچے پاکستان رہ کر ایکے واپس انگلستان چلے گئے اور اپنی اچھی ڈگری فزکس کے لئے

لے انگریز انجمن کتاب عبدالسلام مرتضیٰ ڈاکٹر عبدالحق

Tripos

کیمبرج یونیورسٹی میں داخل ہو گئے۔
یہاں سلام نے اپنی ذات پر تحقیق کا آغاز کیا۔ ان کے ذہن ایک ایسا کام لگایا گیا جس میں بڑے بڑے سائنسدان کام ہو چکے تھے اور جو عالم ان پر سلام سے پہلے کام کر رہا تھا وہ اس مسئلہ کے حل کے لئے امریکہ کی کیمبرج یونیورسٹی میں جا رہا تھا جہاں دنیا کے چوتھے سائنسدان تحقیق کر رہے تھے۔ سلام نے تھوڑے سے وقت میں اس مسئلہ کو حل کر دکھایا جس پر انہیں ۱۹۵۰ء میں کیمبرج یونیورسٹی نے تمغہ انعام دیا۔

سلام کا یہ تحقیقی مقالہ امریکہ کی اسی یونیورسٹی میں ایک مشہور سائنسدان ڈائمن کو پڑائی کے لئے بھجوا دیا گیا وہ خود اس مسئلہ کو حل کرنے میں کامیاب ہو چکے تھے اس لئے انہوں نے جب سلام کا مقالہ پڑھا تو بہت خوش ہوئے۔ انہوں نے ایڈیٹر لکچر دیا تھا جہاں پانچ کیمبرج کے انہوں نے سلام کو ایڈیٹر لکچر دیا اور ان سے لکچر دوا لیا۔

سلام نے زبانی سمجھ کر جب وہ ایڈیٹر سے واپس گئے تو انہوں نے واپس پر مشہور سائنسدان ڈائمن کو اپنے کام کی بے حد تعریف کی اور بتایا کہ غیر ترقی یافتہ ملک کا ہونے کے باوجود سلام غیر معمولی طور پر ذہین ہیں۔ چنانچہ انہوں نے اپنی بیٹی ڈی کا دوسرا سال گزرنے کے لئے پرنسٹن یونیورسٹی امریکہ لکچر دیا جہاں سلام کو دنیا کے چوتھے سائنسدان کے ساتھ کام کرنے کا موقع ملا۔ اس دوران سلام کو اس صدی کے سب سے بڑے سائنسدان آئن سٹائن کے قریب سے بچنے کا موقع ملا جو ان دنوں کوشش مکمل اور رقیق مشافہات کو اکٹھا کرنے کی کوشش میں گئے ہوئے تھے اور اس طرح انہوں نے ایک سال کے لئے دنیا کے چوتھے سائنسدانوں کے ساتھ کام کیا۔ تیسرا سال گزرنے کے لئے وہ کیمبرج آئے۔ مگر اب وظیفہ ختم ہو چکا تھا چنانچہ انہیں قابلیت کی بنا پر ریاضت دی گئی کہ وہ واپس پاکستان جا کر تیسرا سال میں ریسیرچ کریں اور ساتھ وہیں سے بیچ دیں۔ یہ رعایت انہیں غیر معمولی قابلیت کی وجہ سے دی گئی۔

کیمبرج چھوڑنے سے پہلے انہوں نے اپنے محققان پر پروفیسر کو ایک سیریکس ایکٹ دے دیں کہ ”میں نے دو سال کی بیٹی کا کام ترقی بخش کیا ہے“ ان کے محققان پر پروفیسر جو ان کی قابلیت سے بے حد متاثر ہو چکے تھے کہنے لگے ”یہ خیال میں آپ بچے ایک سیریکس دیں کہ آپ نے میرے ساتھ کام کیا ہے“
فروری ۱۹۵۱ء میں سلام واپس پاکستان آئے اور گورنمنٹ کالج لاہور میں شعبہ ریاضی کے سربراہ بن گئے۔ ایک سال بعد ۱۹۵۲ء میں انہوں نے تحقیقی مقالہ مکمل کر کے کیمبرج بھیجا اور اپنی اچھی پڑائی کی ڈگری حاصل کی۔

زندگی کا نازک موڑ

انگلستان سے واپس پر سلام کو امپیریل کالج لندن کے ایک مشہور پروفیسر کیس نے کہا کہ اگر وہ چاہیں تو اسی کالج میں لازم ہو جائیں لیکن سلام کے دل میں خواہش تھی کہ وہ اپنے ملک پاکستان کی خدمت کریں اس لئے انہوں نے اس وقت پروفیسر کیس کو انکار کر دیا اس کے باوجود پروفیسر کیس نے انہیں کہا کہ اگر وہ کہیں انگلستان آنا چاہیں تو وہ امپیریل کالج میں انہیں لکچر لگوا دیں گے۔

پاکستان آکر ڈاکٹر سلام نے کوشش کی کہ گورنمنٹ کالج لاہور میں ریسیرچ کر ترقی دیں لیکن انتظامیہ نے ان کی مخالفت کی اور انہیں فٹ بال کلب کا صدر بنا دیا۔ ان کی مخالفت کا یہ حال تھا کہ ایک مرتبہ وہ ایک مشہور سائنسدان کی دعوت پر پہنچے گئے گریوں کی چھٹیوں کے دن تھے انہوں نے وہاں جا کر ایک یورپی سائنسدان سے تبادلہ خیال کیا اس جرم کی سزا میں ان کی انتہاء کاٹ لی گئی اور ان کے پاسپورٹ کی رپورٹ پر انہیں گورنمنٹ کالج سے پنجاب یونیورسٹی لاہور تبدیل کر دیا گیا۔ تین سال وہ لاہور میں رہے اور اسی دوران وہ حالات کا مقابلہ کرتے رہے ان کا خیال تھا کہ جس طرح کسی ملک کی سرحدوں کی حفاظت کے لئے فوج ضروری ہے اسی طرح ملک کی ترقی کے لئے سائنس پڑھنا ضروری ہے۔ انہوں نے گورنمنٹ کو مشورہ دیا کہ سائنس کی ایک اگلی وزارت قائم کی جائے لیکن ان کی بات ماننے سے انکار کر دیا گیا۔ اواخر ۱۹۵۳ء میں جماعت احمدیہ کے خلاف تحریک شروع ہو گئی۔ ان دنوں ان پر تانکار حملے کی بھی کوشش کی گئی اور وہ ابھر جانے پر مجبور ہو گئے اس دوران انہیں کیمبرج یونیورسٹی کی طرف سے ملازمت پیشکش کی گئی اور جنوری ۱۹۵۴ء میں وہ کیمبرج پہنچ گئے جہاں سے ان کی زندگی کا ایک نیا موڑ شروع ہوا۔

شہرہ آفاق کارنامے اور عالمگیر شہرت

عبدالسلام اسلامی ملکوں کے پہلے مسلمان اور ہندو پاک کے پہلے سائنسدان ہیں جنہیں سب سے شاندار اور اعلیٰ درجے کی بہت بڑی یونیورسٹی میں لکچر دیا گیا کہ ان کی پیشکش ہوئی۔

عہد کیمبرج یونیورسٹی ۱۹۵۴ء ہندوستان کے دارالحکومت انڈیا میں خلائی سائنسوں پر کیمبرج میں لکچر دیا گیا سائنسوں کا مضمون سب سے پہلے پڑھانے کا اعزاز صرف ڈاکٹر سلام کو حاصل ہوا دارالحکومت ہندوستان کے دارالحکومت

Biographic Sketch of Prof. Abdul Salam by Dr. A. Ghani.

ڈاکٹر ابوال

کیمبرج میں ڈاکٹر سلام گریجویٹ اور پی ایچ ڈی کی کلاسوں کو پڑھانے اور ان کی ترقیاتی برقرار ہوئے۔ کیمبرج میں ایک ہی مضمون آدھی آدھی کلاس کو دو پروفیسر پڑھاتے تھے اور طلبہ کو یہ سوت تھی کہ دونوں میں سے جس پروفیسر کی کلاس میں جا چاہیں جا سکتے ہیں۔ ڈاکٹر سلام پہلی اور مشافہات کا مضمون پڑھاتے تھے۔ ان کے پڑھانے کا انداز اتنا دلچسپ تھا کہ دو شامی طلبہ ڈاکٹر سلام کی کلاس میں جاتے اور صرف ایک شامی طلبہ دوسرے پروفیسر کا لکچر سنتے۔

کیمبرج میں ڈاکٹر سلام نے تحقیق کا کام جاری رکھا۔ ۱۹۵۳ء میں انہوں نے ایک تحقیقی مقالہ لکھا ۱۹۵۵ء میں پانچ اور ۱۹۵۶ء میں چار مقالے لکھے۔ ان تحقیق کاموں کی وجہ سے وہ چند سالوں میں ہی مشہور سائنسدان بن گئے اور انہیں دنیا کی بڑی بڑی سائنس کانفرنسوں میں شامل کیا جانے لگا چنانچہ ۱۹۵۵ء میں ڈاکٹر سلام کو اتھوم سندھ نے ایٹم برائے اس کی پہلی کانفرنس کے لئے سیکرٹری جنرل کانفرنس سوسائٹی میں چیوار کے مقام پر ہونی چاہی انہیں سائنس کے ذریعے خدمت کا بہت احساس ہوا۔

۱۹۵۶ء میں ڈاکٹر سلام امپیریل کالج لندن میں پروفیسر بنا دیے گئے اس وقت ان کی عمر صرف اکیس سال کی تھی۔ اس سے پہلے انگریزوں میں رشتہ دار عہدہ کسی مسلمان کو نہیں ملا تھا۔ کیمبرج کالج میں آئے کے بعد انہوں نے ایٹم کے بنیادی ذرات پر لکچر دیا جس میں دنیا کے چوتھے سائنسدان شریک ہوئے اور ان کی شہرت دنیا میں بڑھنے لگی۔ ان دنوں پاکستان کے ایک مشہور سیاستدان اور پاکستان کی انگریزی اخبار پاکستان ٹائمز کے مالک میاں افتخار الدین انگلستان گئے۔ انہیں یقین نہیں آتا تھا کہ ایک پاکستانی لندن یونیورسٹی میں سائنس کا پروفیسر ہو سکتا ہے انہوں نے پاکستان ٹائمز کے پورے صفحے پر ڈاکٹر سلام پر ایک شاندار مضمون دیا جس سے پاکستانیوں کے سرخرو ہوئے۔

ڈاکٹر عبدالسلام کو اپنے ملک سے باہر ریاضی اور طبیعیات میں تحقیقی کام کرنے کا بہت موقع ملا اور ان کی اللہ تعالیٰ بیشہ بدر اور رہنمائی کرتا رہا انہوں نے ان علوم میں نئی نئی باتیں پیش کیں اور مختلف ملکوں کے بلانے پر وہ ملک ملک جا کر اپنے نظریات کی وضاحت کرتے رہے۔ انہوں نے سخت محنت کو ہمیشہ اپنی کامیابی کا ذریعہ بنایا اپنی زیادہ محنت کرنے کے باوجود وہ لوگوں کے ساتھ خوشی کے ساتھ ملتے۔ قاضی محمد اسلم صاحب مرحوم جو گورنمنٹ کالج لاہور اور تعلیم الاسلام کالج ربارہ کے فزیکل ریکرڈ کے ہیں کا بیان ہے کہ سلام ۱۹۵۱ء اور ۱۹۵۳ء کے درمیان اخبار نامہ ایک ان کے پاس لاہور میں رہے ان کو سخت محنت کی عادت تھی جب بھی کوئی ان کے کمرے میں گیا اس نے دیکھا کہ سلام ٹی میز پر بیٹھے کام کر رہے ہیں لیکن اس کے ساتھ خوش ہو کر لے آتے اور اسے پورا وقت دیتے تھے کہ وہ چلا جائے اور ڈاکٹر سلام پھر اپنے کام میں لگ جاتے اور انہیں کبھی یہ احساس نہ ہوتا کہ ان کے کام میں حرج واقع ہوا ہے۔ یہ کیفیت ان کی انگلستان میں رہی۔

ڈاکٹر عبدالسلام نے بہت شروع میں ایٹم کے بنیادی ذرات پر تحقیق کا کام شروع کیا اور جن جن نئے نظریات کی نشاندہی کی ان پر تحقیق کر کے کئی سائنسدان ترقیوں بعد اسی نتیجہ پر پہنچے۔

۱۹۵۶ء میں ڈاکٹر سلام نے ایٹم کے بنیادی ذرات کے بارہ میں جو نظریہ پیش کیا اس کی دنیا کے بڑے بڑے سائنسدانوں نے بہت مخالفت کی اور جب دوسرے سائنسدانوں کے تجزیوں سے سلام کا نظریہ درست نکلا تو ان کی شہرت میں بہت اضافہ ہوا اور ۳۳ سال کی عمر میں انگلستان کی شاہی سوسائٹی نے انہیں پرائیوٹ بنا لیا۔ یہ اعزاز اس سے پہلے کسی مسلمان کو نہیں مل سکا۔

جس نے نظریات ڈاکٹر سلام پیش کر رہے تھے انکی تصدیق اس طرح سے ہو جاتی کہ امریکہ اور جاپان اور چین وغیرہ کے سائنسدان انکی تحقیق کے ذریعے اسی نتیجہ پر پہنچ جاتے۔ جلد ہی ڈاکٹر سلام ساری دنیا کے سائنسدانوں میں مشہور ہو چکے تھے۔ چنانچہ ان کے کاموں کی قدر کرتے ہوئے ۱۹۵۴ء میں کیمبرج یونیورسٹی نے انہیں ہائیک انعام اور ۱۹۵۸ء میں آدم انعام دیا ۱۹۶۱ء میں انہیں انگلستان میں سائنس کی سب سے بڑی سوسائٹی نے میڈل اور ایک سوئٹھی انعام دیا۔ ۱۹۵۹ء میں حکومت پاکستان نے انہیں ستارہ پاکستان، پرائیوٹ آف پرفارمنس اور بیڑ ہزار روپے کا انعام دیا۔ ۱۹۶۴ء میں سلام کو دنیا کی سائنس کی سب سے پرجاتی سوسائٹی نے میڈل دیا اس موقع پر ایک رسالے نے لکھا کہ

”دنیا میں ایسے بہت کم سائنسدان ہیں جنہوں نے مسلسل اور اتنی تیزی سے نئے نظریات پیش کئے ہوں جیسے ڈاکٹر عبدالسلام نے گذشتہ تیرہ سالوں میں کئے ہیں“

۱۹۶۹ء میں انہیں امریکہ کی یونیورسٹی آف میانی نے ان کی خدمات پر ادبی ایمر میڈل دیا۔ ۱۹۶۰ء میں انہیں سویڈن نے ۱۹۶۱ء میں روس نے اور امریکہ نے ڈاکٹر سلام کو اپنی اپنی سوسائٹی

Maxwell Medal Physical Society
Hugus Medal Royal Society England.
Biographic Sketch of Prof. A. Salam

ڈاکٹر ابوال

—:جو:—

اس کے کہنے کے انداز کو دیکھئے
بی اینے پانڈے

فن سے اپنے سجایا سنوارا جلے
ایسے فنکار کا یہ ہنسر دیکھتے
ہاچلوں سے جو دنیا کی غافل نہیں
کون سا ہے بشر اس نے واقف نہیں
جس کی ہر معاملے پہ بے یوری پکڑ
اس کا ہے سوچنے کا سلیقہ غضب

اچھی تعلیم سے وہ نکھر جائے گا
 تکنیکی علم سے جو سنور جائے گا
 مشورہ پا کے خود کو بدل پائے گا
 اِس زمانے میں وہ ملک اُبھر پائے گا

کیسے ذرّہ بنا اہم مسئلہ تھا یہ
کون سی طاقتیں اس میں موجود ہیں!
ان خیالوں پہ محنت سے تحقیق کی
اُن سوالوں کا حل جس میں محفوظ ہے

طاقتوں کا ملن آج کی کھوج ہے
راز اس سے بہت سارے کھل جائیں گے
اس نئی کھوج سے گر سبق سیکھ لیں
اپنے نوگوں کی قسمت بدل پائیں گے

اس کے دل میں ہے خواہش یہی دم بدم
جس کی ہو جستجو اس کو حاصل کروں
اپنے مقصد کو انجام دوں اس طرح
اس جہاں کی میں جی جاں سے خدمت کروں

لوگ خوش حال ہوں کوئی رنجش نہ ہو
اور عقیدت سے جھکنے پہ بندش نہ ہو
نیک کاموں میں کوئی رکاوٹ نہ ہو
بات کہنے میں کوئی بناوٹ نہ ہو

صاف کہنے میں جس کو ہچک ہی نہیں
اس کے کہنے کے انداز کو دیکھتے

ڈاکٹر عبد السلام مرحوم نے "سائنس ٹیکنالوجی و ماحولیات کے میدان میں یورپ کی عالمی ذمہ داریات کے عنوان پر اپنا حیرت انگیز بیکچر دیتے ہوئے یورپ کو یاد دلایا کہ اس کی خوشی تیسری دنیا کی خوشحالی کے بغیر ہو گزرا پائیدار نہیں ہو سکتی پناچہ آپ نے تیسری دنیا کے ممالک میں درج ذیل پروگراموں کی طرف توجہ دلائی۔ (۱۱ اگست ۱۹۸۰ء)۔

[illegible]

عواب پر اے بنی نوع انسان

نام عمل
شاہی افریقہ کا ملک
بہرہ زار بنانا
شخصی حرکت کا
کلائش اٹیش

تجاربہ و کما خاکہ
سنائی اور جزیرہ نما عرب کے
رنگینیاں کو بہر کرنا
دنیا کے کسی دور و زمانہ خلافت میں
قوتانی کو اکٹھا کرنے کا ایک وسیع
پیمانے کا انشا ایش۔

زمین پامپ لائون اور مزید ساز و سامان
ہستیا کرنے میں کوئی دو تہا پانچ لیں اور کچھ
ڈالروں کی لاگت آئے گی۔ اس کا
سالانہ حاصل کوئی بیس کھرب تیل کے
بیچوں کے برابر ہوگا۔

خطا اتواسے کے منقطع نمٹ لڑکے
فر ترقی یافتہ سمندری ساحل سے منسلک
ایک درجن زرخیز علاقے ہیں۔ ایک
علاقہ میں تین کروڑ پچاس لاکھ کلو واٹ
طاقت پیدا کرنے کی صلاحیت ہے۔
مجموعی طور پر سارے علاقوں سے کوئی
بیس کروڑ کلو واٹ طاقت پیدا کی
جاسکے گی۔

(۱۳) سمندر کے
دھاروں سے
برقی کشتی پر لگانا

(۴) ہمالیہ کے پانی ہندوستان سے بھگی بنانے چین اور بنگلہ دیش کا منسوبہ علاقہ میں ہے ایک ماڈھ بانجھا جاتے اور جمع شدہ پانی کو ایک سڑک کے ذریعہ ہمالیہ کے پار ہندوستان میں بہا دیتے اس کے زیادہ سے زیادہ پانچ کروڑ افراد اوسطاً تین کروڑ ستر لاکھ کو روٹ طاقت پیدا کی جاسکتی ہے پورے سال میں ۴۴۴ تا ۴۵۴ کلو بیلیون واٹ اور توانائی پیدا کرنے کے امکانات ہیں۔

(۱) افریقہ کی وسطی
تجزیل
وسطی افریقہ
ممالک

کا خود پیرا پارہ بنا کر اس کی روان
پر تار پانے کے خیال کے وسطی افریقہ
کے کاخو اور شاد کے علاقوں میں ایک
وسطی تجزیل وجود میں لائی جائے جس سے
ان علاقوں کے قدرتی کوہ پستریا
ماہی

ایسی قوم جس کا سارا اثاثہ علم ہے: سائنس کا علم
 ٹکنالوجی کا علم، زبانوں کا علم اور پھر ایسی قوم جس
 کے افراد میں یہ عزم ہے کہ جبریں پنجابی ڈکشنری کا
 لکھنا بے معنی ہی سہی لیکن اپنا وقت تاش کھیلنے
 میں نہیں گزاریں گے، اسٹراٹیکس نہیں کریں گے، نہیں
 نہیں دیکھیں گے، اپنے یونیورسٹی کے وقت کو کھیل کا وقت
 نہیں سمجھیں گے، علم سیکھیں گے اور علم پیدا کریں گے۔ شاہد
 اس میں ہمارے لئے بھی سبق ہو سکتا ہے۔ عبدالسلام

مغفرو! میں مالی فریضہ کی ایک فہرست آپ کے سامنے پیش کرنا چاہوں گا جن میں سے کچھ تو نئی سائنسی تحقیق سے مشتق ہیں اور کچھ انصرام سے۔ میں دانشمندانہ ٹولی۔ سی میں بنییم مالی و سائل کے ادارے کی مرتب کردہ فہرست سے اکالوجیا کے ان تحقیقی سبیدہ مسائل کو پیش کروں گا جو مالی توجہ کے مستحق ہیں۔

۱۔ کاشت اور چارے کے لئے درکار آرائشی کو محراب بنے اگناؤ، مغز مرائشی کاموں میں استعمال اور دوسری وجوہات کی بنا پر گناہاں نقدان۔ اقوام متحدہ کی رپورٹ کے مطابق پوری دنیا میں کاشت اور چارہ کے لئے درکار زمین ہر ایک ایکڑ کے لئے ایک ایکڑ زمین کی ضرورت ہے۔

۲۔ دینا کے گم فط کے جنگلات کا اقتحام جس کی وجہ سے جنگلوں سے وابستہ وسائل کا نقصان ہو رہا ہے۔ تفریش ناک آلودیا یہاں شکار اور میلاد فرہ اور دوسرے سفرات۔ کاما تاسے کلاں کر براہر دیکر جانے کی وجہ سے بہت

سعدی کے انشاہک کوئی دس کروڑ بیسٹر کے ترقی میں گرم علاقوں کے جنگلات کا سفلیا
 ہو جائے گا۔

[illegible]

۲۔ یہی ہے برصغیر ہونی کا: یہی تیری دنیا میں سے ہے شہروں کا، دیوڑیا اور فریمن سب، ان کو جی بھگا گئے جو سنے فوجیوں کے مسائل۔ ہمارے کہ ایک ایسی اگلی صدی کا ابتدائی دہائیوں تک دونوں ہو جانے کے امکانات ہیں اور تیری زیر سرکام کے اختراع نصف باشندگان شہروں میں رہنے لگیں گے جس میں سے کچھ تو غیر منصفہ مردوں سے تیار ہو کر رہائیں گے۔

۵۔ تازہ پانی کے ذرائع ہو۔ ذخیرہ کی کمی موجودہ زمانے میں دنیا کی تمام ممالک میں ہے۔

۶۔ سمندر کے ماحول کو غیر متناہب مقدار میں بھیلیاں پھونک کر متعلقہ حیثیتوں

کوئی نہ کرے۔ پھر وہ دو چھٹیوں بزرگوں کو مجھ سے دیکھ کر
کوئی کیس بے سہارا پھینک کر نکلتا ہے آج پچھیسوں سے قطعاً محروم بزرگ
رہ گئی ہے۔

چیسٹی سٹڈ (FASTICILE) اور دیگر خطرناک اشتیاقوں اور
انسانِ فطرت میں حاصل جرائم و گنہگاروں کے پانی میں موجود اراضی سے انسان
صحت کو کھولیں وہ اندیشہ۔ نتیجہ کیا ہے کہ ترقی پزیر ممالک کے ۱۵ سے
۲۰ افراد فی صدی سائنس کے نام پر تھے، تھے ہی طرح اذیت سے دوچار ہوتے ہیں
ان کوئی نہ ہزار افراد میں ہر ایک کو جانتے ہیں۔

۸۔ فضا میں گرین ہاؤس (GREENHOUSE) گیوں کے اضافہ کے باعث آب و ہوا کا تبدیل ہو جانا کا نثری ڈرائی آپسکٹاؤ درجہ گیوں کے فضا میں برابر رہتے جانے کی وجہ سے یہ پیشین گوئی کی جا سکتی ہے کہ حرارت میں اضافہ اور مقامی آب و ہوا کو تبدیل کر دینے والی گرین ہاؤس تاثیر (GREENHOUSE EFFECT) پیدا ہو جائے گی۔ گیوں کا یہ اضافہ خاص طور پر زمین سے نکلے ہوئے ایندھن کو جلانے کی وجہ سے پیدا ہوا ہے۔ سوال یہ نہیں ہے کہ کیا اسکا کباب و ہوا کی تبدیلیاں چوں کی نکلے ہے کہ کس قدر ہوگی۔ اتوارہ ادا کام کی وجہ بات کی بنائے یہ کیا جا سکتا ہے کہ غریب ممالک پر آب و ہوا کے تبدیل ہونے کا مٹا فزادہ ہوگا۔

۲۔ تیزاب آلود بارش اور مونا میٹالوں کے پھیلنے کی وجہ سے کچھ مچھروں اور ذروں (OZONE) اور دیگر فضائی آلودگیوں کے پھیلنے کی شکار ہوں جنکات اور نقصانوں پر اسے تاثرات۔

۱۰۔ تو تانائی کے لئے درکار ایندھن کی یہ انتظامیات اور توانائی کے وسائل ہر باد و آن و سانی میں ملانے کی کڑی کبھی شامل ہے جو غریبہ کے لئے تسلی کی جہتیت رکھتی ہے جہاں ترقی یافتہ ممالک میں توانائی کا بحران ایک عالمی آزمائش کا سہارا ہے۔ وہیں ترقی پزیر ممالک میں تیل کی افراطی قیمتوں اور جلانے کی کڑی کے فقدان نے ان کی کمر ٹوٹ کر رکھ دی ہے۔

جہاں ہم ایسے مالی فزیر خواہ وہ سائنس سے متعلق رکھتے ہو یا مذہب کے
ہوں کا تذکرہ کر رہے ہیں اور ان کے ہوجانے کا خواب دیکھ رہے ہیں وہیں ہم
ایک اور فہرست کا ذکر کرتے ہوئے اپنی گفتگو کو ختم کرنا چاہیں گے کیونکہ فہرست کا نام
نے ترتیب کیا ہے اور وہ اسے خواب برائے ہی آدمی کہتا ہے۔ اس نے چند ایسے

سپر انفراسٹرکچر (SUPER INFRASTRUCTURE) والی حالت پر پیش کی ہیں ہیں اس ایک نے مانگنا ہے کہ پھر تلاش کے ہیں اس کا خیال ہے کہ یہ تیار بنانے کے لیے اگر ہر ملک اس کے بہرہ ورجوئی کی تحویل کرے تو یہ سب سے بہتر اور سب سے زیادہ مناسب ہوگی کہ اس کی قومی قیاس اور امید افزائی ہے کہ اگر ان کا جو پرچہ لیا گیا ہے تو نہ صرف یہ کہ ترقی پذیر اور ترقی یافتہ ممالک کے ممالک کی ہیں، این جی این جی کل ملک پیداوار کے بلکہ روزگار کے لئے ذرائع بھی پیدا کریں گے۔ ناکا بھی کیا ہے کہ دولت آگیا ہے کہ اب ایک آدمی جرائم مستند رہا ہے اور سنگم بہتر ہے سے ہے۔ ایک ایسی بھارت جو پندرہ روزہ ننگ نظری مفاد پر ہے کہ ممالک اور ممالک کے تاجروں کے لیے ہے کہ یہاں بہتر ہے۔

تبریر
احسن

(پینجلہ کا لہرا)

سہا بہا دیتے ہیں۔ اتفاق سے اگر سلام صاحب مجمع پہنچے ہیں تو ان کو فاختہ زبیر زبیر
کہنا اور کٹرکشی سے کہہ دینا چاہیے کہ اتنا کھانا کھا لیں کہ ان کے پیٹ کو زبیر کہہ دینے کے
لگائی ہو سکے جو ہے ۹۹ ایسی مثالیں یاد رکھیں جن میں انہی پر خود اعتمادی کے سلام
صاحب نے اظہار رائے کیا تھا اور وہ سب سے سب غلط تھے۔

ان کے نظریات ہی پائے جانے والے احساس اور مزاج کی بقیدت اس وقت واضح ہوئے جب ایک بار وہ بیمار پڑے۔ انھوں نے اپنے ایک ساتھی سے کہا "مجھے افسوس ہے کہ میں علم طبیعات کی بات نہیں کر سکتا کیونکہ میں تم پر چلا نہیں سکتا۔" بخود اسلام صاحب پر کمزور انداز میں ہنسبندگی اور نہایت روانی کے ساتھ دھمکی زبان میں بات کرتے ہیں جس میں حقیقی جو مثال ہوتے ہیں۔ لیکن یہ نقطہ نظر میں بیشذبیحت اور تیراہتے ہیں۔ وہ شاکہ کر کہ مجھ میں اور ان نظریات مذہب کے منکر ہیں۔ وہ غلط نظریات کی خامیاں اٹھا کر گرنے میں ڈراؤں گے کہتے ہیں۔ لیکن وہ ایک کافر کا اہل بیت پیش نہیں کر پاتے۔ یہی تعبیر لیکر کہ تباہوں نے وہ کافر قدرت کے مخلوقوں کے بارے میں سوچتے ہیں اور جو کچھ رہتے ہیں ان کی توضیح ربانی کی بنیاد پر کی جائے تاکہ ان میں حسن اور قلم مضبوط پیدا ہو سکے۔ ان کا کہنا ہے "ایک جبروت کا نام کائنات کو بھی جبروت کہتے ہیں وہ ایک باکوت کے عامل شخص کی خدمت یا بیگی کے اپنا کام شروع کرتے ہیں اور حلدی ہی ہر دستہ پر پڑے جاتے ہیں۔"

ایک طرف ایک ذہین پنجابی لڑکے کی کہانی ہے جو ایک غیر معمولی ماہر طبعین بن گیا۔ لیکن ایک دوسرا اسلام ہے جو جدید تہذیب مغتول میں پوری دنیا کا فخر ہے۔ ایک ایسا فرد جو سائنسی تعلیم اور سیاست اور اپنے وطن اور قریباً آدمی دنیا کے افلاس اور بستی کے خوفناک مسائل سے الجھا ہوا ہے۔

۱۹۴۲ء میں جب سلام صاحب کی پیر کی انجمن انجمن اہل علم و ادب کے زیرِ نگرانی حکومت برطانیہ نے ہندوستان پر اپنی حکومت کے حکم کو دی اور ایک مسلم ملک پاکستان کا وجود بنایا۔ چار برس بعد پچیس سال کی عمر میں سلام صاحب واپس لاہور آگئے۔ وہاں انھوں نے ۱۹۵۱ء سے ۱۹۵۳ء تک درسِ اسلامیہ میں پڑھنے کے استاذ کی حیثیت سے کام کیا اور ۱۹۵۳ء سے ۱۹۵۴ء تک پنجاب یونیورسٹی میں اسلامیہ کے صدر شعبہ بنے۔ وطن واپس آکر اپنے کو بھی پڑھانے انھوں نے اپنا درسِ تعلیمی یہ قدم بڑا خاص بنات ہوا اگرچہ سلام صاحب نے اُس زمانے میں ترک نہیں کیا۔ پیشہ وارانہ اُلوسی کے باعث واپس انگلینڈ جانے سے پیشہ انھوں نے تین برس وہاں اقامت و مصائب کی زندگی گزار دی۔ بڑی بے دلی سے وہ ترک وطن کے لئے تیار ہوئے کہ وہ ترک وطن جس نے اُن کی اُمت کو ہلاکت لپٹنے سے جس کی اس کو ناسرورست ہے۔ لیکن انھوں نے وہی کرنے کا فیصلہ کیا جس سے وہ بد ملک کی نجات مل سکے۔ پیشہ اور مادر وطن میں سے کسی ایک کا انتخاب کرنے کی رائے۔ ہم واپس سے بھی سچا

لاہور میں پہنچا تو اس کی کئی کئی دھڑکنے والی خبریں سنیں کہ لاہور میں کون کون سے
 ماہرینِ طبیات تو اس کا خنڈ اور ایک بورڈ پر لکھ کر کام کر رہے ہیں لیکن لاہور میں تعلیمی
 ماحول خراب تھا۔ سائنس کو نہ صرف تو کم کے ذہین رہنما نظر انداز کرتے تھے بلکہ
 زمینِ طلباء بھی۔ تیس کو خاطر میں نہیں لیتے تھے۔ سلام صاحب نے اس طور پر کہنے
 تھے۔ وہ بیگم بخت اور سپر کونٹری کی تھوڑی سی بیکار یا تھکے پاؤں مارنے گئے۔
 ان کا کہنا ہے ”تپ“ کو یہ معلوم تو ناچاہیے کہ دوسرے ماہرینِ طبیات کی کدیر
 ہیں اور آپ کو ان سے رابطہ رکھنا پڑے گا۔ میں خود فرخ حماد کا گیشل لاہور میں
 کرکٹ کواٹر میں زوال کی طرف مائل ہو جانے لگا تو میں اپنے ملک کے کام لاکھوں
 لگا۔ لاہور میں پردہ خیمہ کو منے سے بہت سہجہ کر کے بیرون میں لیکچرار
 بن جاؤں۔

سلام صاحب نے پھر اپنی راہ چن لی۔ اور ان کو فوری کامیابی حاصل ہوئی۔ وہ نیپیا، سوئٹزرلینڈ میں ۱۹۵۵ء میں کوئی انٹرنیشنل کانفرنس (ATONS FOR PEACE CONFERENCE) جو اقوام متحدہ کی طرف سے منعقد کی گئی تھی، کے ممبران کی فہرست کے لئے فرائض انجام دینے کے لئے بلائے گئے۔ بہت سے دوسرے افراد کی مانند سلام صاحب بھی اسے نظر اور شہرہ دونوں پر بہت جذباتی تھے کہ کانفرنس میں انسانوں کے مفاد کی خاطر دنیا کی سائنس اور تمام قوتوں کا استعمال کرنے کے لئے عقد کی جاری ہوگی۔ وہ برس بعد ان کا انتخاب ایسے ریل گاڑی میں نظر لانے کی فہرست کے ایک ادارے کی داغ بیل ڈالنے کے سلسلے میں کیا گیا وہ برطانیہ کی سب سے جدید سائنس دانوں کی انجمن رائل سوسائٹی کے سب سے نو فخر یوں بھی منتخب ہوئے۔

آج سلام صاحب تربیتے میں حاضر شدہ نظر لانے کی طبیعت کے اپنے بین الاقوامی مرکز کے ڈائریکٹر ہیں۔ یہاں مضافات الہ "اپنے" کا استعمال بالکل مناسب ہے۔ سلام صاحب، بلکہ اسے اس مرکز کو اس انداز میں آج رہا تھا جہاں تمام ممالک نے ایک لوگ زمین اور غیر معمولی افرائس کے ساتھ کام کر سکیں۔ پاکستان، فرانسیسی کی حیثیت سے انھوں نے اس مرکز کی تخلیق کی گنجو بین الاقوامی رابطہ انجمن کی تربیت کے ۲۰ دسمبر ۱۹۴۰ء میں رکھی اور ۱۹۹۴ء میں وہ خود ہی اس کے پہلے ڈائریکٹر بن گئے۔ شروع میں تربیتی یا فزیکس ممالک، جیسے فرانس، برطانیہ، روس اور امریکا اس مرکز کے سلسلے میں کافی سرمدہ کی شجرت دیتے رہے لیکن وہ تربیتی یا فزیکس کے بننے والی اس گرم جوش حمایت کی مخالفت نہ کر کے جو سلام صاحب کی حیثیت پرستی، برکرا ہوئی۔ ان کی حکومت نے مرکز کی پہلے چار سال کی اصلاح کے سب سے بڑی پیش قدمی کی، ماضی طور پر عمارت دی اور یہ رہائش کے سامنے تفریح گاہ پر بھی عمارت کا کام شروع کر دیا۔

میں نے بڑی پیش کشیں کر کے مرکز کو مائیس کے مدیران میں سے ایک کو اور
 دنیا کے ماہرین طبیعیات کی نظر میں اس کو مفت مائیس شہیت عطا کیا وہ تھے
 عبدالسلام صاحب کے عوام آج انھوں نے ٹیل بلور کو اور اشرف احمدی کے ساتھ بل
 یونیورسٹی کے نظریات کو عام کرنے میں کیے۔ ۱۳۹۴ھ میں مرکز کے قیام کے کچھ
 سالوں میں اس کا اعزاز کر دیا گیا تھا۔

یہ مرکز جسے سلام صاحب اقوام مشرق کی یونیورسٹی کے اولین شعبے کی شکل میں دیکھتے ہیں، مشرق و مغرب کے نظریاتی ماہرین کے ملنے کا بہترین مقام

نظم و ضبط کے لئے ان کی پیاس کی توضیح ہوتی ہے۔

پہلا کارنامہ بری (PABITY) سے متعلق ہے جس کے تحت فرس
بادہ نظر پر پیش کیا گیا ہے جس کا تعلق ایک واقعہ اور اس کی شہریت کا مالکیت
سے ہے۔ جب کوئی نیا کارنامہ (کارکھون) (کارکھون) خارج کرتا ہے تو اس کے
ساتھ وہ ایک بہت ہی مختصر میں ڈالنے والے حیران کن ذرات جنہیں
زیور کو کہا جاتا ہے بھی خارج کرتا ہے۔ دونوں ذرات اپنے محور پر گردش کرتے
ہوئے جڑے ہیں اور فطری خیال پر تھا کہ دونوں ذرات کا باہمی رخ ہے یا
دائیں رخ ہے گردش کرنے کا امکان براہ راست میں ۱۹۵۵ء میں ہوئی کانفرنس
میں ایک چین میں پیدا ہونے والے امریکن سنگ دانوں اور چین میں ایک سنگ نے بتایا
کہ یہ دائیں اور بائیں سمت والے بیڑوں کی بات امریکن نہیں ہے۔

یہ چونکہ دینے والی تجویز جس نے بیس سال پہلے نے بیرونی کے حفظ کے اصول کو لا کر یاد یا استحصال صاحب کے مشیل کا نفرین سے انکلیڈ کیا ہے ہوئے زمین سے چپک کر روکھی۔ اگر بیرونی کے عدم حفظ کا پڑنا اصول قابل برداشت تھا تو اس کی وضاحت بہت ثوب مکتور انداز میں ہوتی جائے تھی! انھوں نے سوچا کہ اس بات کی تسلی بخش وضاحت کوئی بھی نہیں کر سکا تھا کہ بیرونی کے کیفیت (mass) نہیں ہوتی۔ کیفیت سے ہمارا مطلب ہے کہ کوئی ذرہ اپنے ہی میدان سے فعال کر کے سرعت کی مخالفت کرے گا۔ اور کیفیت سے ہمارا مطلب ہے سلام صاحب نے دیکھا کہ اگر بیرونی کو ایک ہی سمت میں چمک کر لاٹھا ہے تو فطری اعتبار سے یہ انجام چمک کر کھاسکتا ہے اور الفاظ دیگر اگر بیرونی کی خلاف ورزی کی تو۔

یاد چیمغی اغاظ میں میر کی خلاف ورزی کو بہترین کے اصول کو پوری طرح متوازن رکھنا تھا۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ اگر کوئی شخص اس کے ساتھ ٹیکل اور سٹاف میں اٹکھو تو ایک بہت چکر کاٹیں گے اور دوسرے دوسری بہت میں جس وقت تک ان کا جہاز اٹکھ نہیں اُترا ان کے ذہن میں یوں ہونا فکر بن چکا تھا۔ مخصوص ماحصلوں نے ان کے نظریے کا مذاق اُڑایا۔ ۱۹۵۵ء میں شیخ شیوہ گے دئے کو بلاٹ۔ ۴۰ برس کے آگے اس تجربے کا جشن منایا جس نے بہترین کی خلاف ورزی کے اصول کو ثابت کیا تھا۔ اس تجربے کا ماہر طبیعات دین گینٹ پالی نے یہ بتایا کہ بہترین بائیں بہت چکر کاٹنے والے اٹکھوں کے لئے ایک ایکٹھ ون دایں بہت چکر کاٹتا ہے اور یہ بات بالکل سلام صاحب کے طریقت کے مطابق تھی۔

یہی سلاطین صاحبِ درجہ ہرگز طبیعیات کی مانند گویا کھینچا کھینچا بلاتے تھے۔ کیا یہ ہیں ان کی ذرات بنیادی ذرات ہوتے ہیں؟ یا کچھ ذرات دوسرے ذرات کے مقابلے میں زیادہ غیازوں ہوتے ہیں؟ سب سے اچھی ترکیب علمی خاندانی گروہ بندی کی جستجو ہے۔ بات یہی ملے کہ اگر ایک یا ایک سے زیادہ کلاؤں پر تو اس کے دوسرے ذرات بھی انھیں نامزد ان اوصاف کے ساتھ موجود ہوتے جائیں گے ایسے خاندانی اوصاف جو اس کے اوصاف کے مماثل تو ہوں لیکن بہرہ و دی نہ ہوں۔

۱۹۶۰ء میں اس کا راستہ بخوار موجب ناگواریوں کو سرکشی کے پیشو

ایوانی بنجائی میں بنیوطری مشرقی (UNITARY SYMMETRY) کا نظریہ پیش کیا جس کے ذرات کے درمیان موجودگی کے امکانات تھے۔ اس کا آغاز خیال سے ہوا کہ کلاؤں کے ذریعہ اشتیاع ہوتے ہیں جو کہ آؤس میں بھی ایک دوسرے سے متعلق ہیں

سلام سید نے باغیانی بنیوطریعیت میں انھوں نے غالباً مشرقی ذراتوں کی ہمدردی میں بنیوطریہ کو سرکشیہ اس طرح اجیر بدل کالج جہاں سلام صاحب نظرانی طبیعیات کے بنیوطریہ کے مشرقی بنیوطریہ کے مشرق و ماضی کا مرکز بن گیا۔

سلام صاحب اور امیر میل کانچے والے ایک ملاقاتی جان وارڈ نے
 ۱۹۶۱ء میں ایسے آٹھ ذرات والے نئے کیے کی پیش گوئی کے سلسلے میں اس کو استعمال
 کیلئے جن کا سپین پروٹون کے اسپن کا ٹکڑا ہے اور جو تقریباً چار ماہ پیشتر تلاش ہوئے
 تھے۔ سلام صاحب کے ساتھ کار کرنے والے بول نام کے ایک اسپن سائنس تحقیق کار
 طالب علم نے یہ بتایا کہ کربار ذرات جن میں پروٹون اور نیوٹرون بھی شامل
 ہیں انھیں کربار خاندان بناتے ہیں۔ ان ہی دونوں میں کئی فورائز اسلی ٹیوٹ آف
 ٹیٹا کوجی کے سرے ٹیل ہیں ان کی پیروی بھیجئے تھے انھوں نے سٹری کے نظریے استعمال
 ایک بہت اچھی حیرت انگیز بالمشکل کی پیش گوئی میں کیا ہے اور یہ کامس کہا گیا اور
 جب ۱۹۶۱ء کو اوک میں یہ سب ہو گیا تو سٹری نظریے بات پائے ضرورت کو
 دیکھئے۔

دوسری بڑی چیز قدیم اہل عرب کی نظریات کی جانب سے ہوئی جنہوں نے فطری بھڑکی کے نظریے کا استعمال ہماری ذات کے مختلف خاندانوں کو ۵۹ زرات کے ایک ایک حصے سے منسلک کرنے کی کوشش کی۔ یہی اس نظریے کے نظریہ خاندانیت (RELATIVIT) کو کھینچنے والا درگیاں جو کہ پتا نہ لگتا ہے اور اس کی نظر انداز کرنے سے سلام صاحب کو اپنے تیسرے سائنسی کارنامے کی تکمیل پر مامور کیا گیا۔ ہمارے اپنے "ہمارے یوں ڈیوٹر اور ہمارے اساتذہ پر بھی کام کر کے" نشان کے چہار بعد (FOUR DIMENSIONS) یعنی بعد کے اور ایک وقت کا لاکھ استعمال مزید نقوش کے حصول کی خاطر کیا۔ سلام صاحب نے اس وقت دیکھ کر فرمایا کہ "ہم کو کسی اور نئے پانچوں کی ایجاد پر کوئی حیرت نہیں ہوگی" اس سے پہلے نظریے میں جس کے تحت اوہم کا ٹیس کی ایجاد ہوئی تھی خدایا نہیں اور یہ کامیابیاں نئے نظریے میں بھی برقرار رہیں جس کا اشارہ ان کے ساتھیوں نے کیا۔ یہ حقیقت ہے کہ اس نظریے کے جائزہ اور معقول جیسے نئے ذرات کی طبیعت میں بخندہ نقوش ہمارے لئے ہیں۔ جیسا کہ سلام صاحب فرماتے ہیں۔ "اب تو ہماری فہرست ہی ختم ہو گئی"

مسلم سائنس دانوں کے خیال میں اسلام صاحبِ کرم نے علمِ طبعیات پر خدایتِ
کی طرح ہے لیکن وہ طبعیات کو ایک بڑی تفریح کے طور پر بھی لیتے ہیں۔ وہ اپنے
ذہن میں کسی مسئلے کو اس طرح جکڑتے ہیں جیسے ایک لڑکی کو تھوڑے سے۔ سب
بھی وہ پرکھن گئے ہیں۔ اپنے سائنس دانوں سے ملنے کے دوران وہ خیالات کا بڑا

۱۹۴۰ء کی گریجویشن کی ایک دوپہر شمس عبدالسلام صاحب برطانوی
ہندوستان کے ایک پنجابی قصبہ جھنگ میں سائیکل کے ذریعے تشریف لائے
تھے کہ لوگ ان کے استقبال کی خاطر گئیں اور مسرور ہیں صحت آراستہ
یونیورسٹی انھوں نے چودہ برس کی عمر میں پنجاب یونیورسٹی کے میٹرک کے
مختام میں آنر کے ساتھ کیا یا ہونے والے افراد میں سب سے زائد درجہ حاصل کئے
تھے۔ امتحان کا نتیجہ ایک قوی جذبہ تبحر تھا جس کی اس کا اثر جھنگ سے زیادہ اوکھن
میں تھا کیونکہ یہاں اسکول کی تعلیم کا رواج نہ تھا۔

اس لئے سے عہد السلام صاحب غوامی جاگیر بن گئے۔ خاندان کو ان کے
 سے ملکہ و شکر کرنے کے لئے وظائف دئے گئے۔ تاہم وہ اپنی
 آخر عمر تعلیم کو جاری رکھ مکین جو پہلے کو پنجاب یونیورسٹی کے تحت گورنمنٹ کالج
 انگلینڈ کی سربراہ بنو سرسٹی سینٹ جانس کالج میں۔
 تمام صاحب کوپتہ دور کے قابل ترین افراد کو مشدد کر کے آخر کار
 نظریاتی طبیعت میں ایک رہنما بنا تھا۔ آج ۳۱ برس کی عمر میں وہ ایک نیا نیا
 ملکیت ہیں۔ وہ کہتے کہ نئے نئے الاقوامی نظریاتی طبیعت کے مرکز کے ڈاکٹر
 ہیں اور اب کہ کے صاحبہ سرسٹی انسٹی ٹیوٹ آف ٹیکنالوجی کے مسائل سپرٹل کالج
 آف سائنس اینڈ ٹیکنالوجی، لندن یونیورسٹی سے باجارت غیر ملکی کی خدمت
 ہیں۔ وہ صدر پاکستان کے خصوصی سائنسی صلاح کار بھی ہیں اور ان چند بڑے بڑے
 افراد میں سے ایک ہیں جنہیں اقوام متحدہ کی جانب سے غریبی کے خلاف عالمی جنگ
 میں سائنس اور ٹیکنالوجی کو بروئے کار لانے کا کام سونپا گیا ہے۔ لیکن اس قسم
 کی قدر شناسی عامہ سے کسی فرد کی ذاتیات یا علم طبیعت میں اس کے کردار کا
 زیادہ بہت کم ہو جاتا ہے۔

بیشک سلام علیہ العیال و العیال بچے لیکن ان کی تمام ملا جلیوں سے دیکھا
 گیا کہ ایک کوئے میں دب کر رہا ہیں۔ سلام صاحب خوش نصیب تھے کہ وہ ایک ایسے
 خانہ میں پیدا ہوئے جس کی زہر و تقویٰ اور سلام و فضل میں اپنی ذاتی روایات
 تھیں۔ ان کے والد الہ آباد اس دریا سے سندھ کے جس سے چند وستان کو ہندوستان
 کا نام بخشتا، معاون دریا کے کنارے کا شکار قوم کے ایک معمولی افسر تھے روزگار
 بیہ سلام صاحب اسکول سے گھر پہنچتے تھے تو ان کے والدین نے دیکھ کر پوچھا ان سے
 متعلقہ سوالات کرتے تھے اور اگر دیگر کسی کو مصلحت افزائی کی ضرورت بھی جانی تھی
 تو ان کے تایا اس میں بھر کر لٹاواؤں دیتے تھے۔

جیسے یہی سلام صاحب کی تعلیم کے دینی مغربی علوم کے مطالعہ سے ان کے اندر راسخ و پایا شدہ رہ گئی حاصل کرنی تھیں۔ انھوں نے انگلش ادب کے ساتھ ساتھ قریب پانچ کئی پڑھانے کا پسندیدہ مضمون ریاضی تھا لیکن صرف ریاضی ان کو سول سروس میں جانے سے نہیں بچا سکا تاہم اس ملک کے دارالعلوم نوابیہ کا مقصد یہ بھی تھا۔ دوسری جنگ عظیم نے تقریبات کے لیے ایک قدرتی برباد کیا تھا اس لیے سلام صاحب ۱۹۴۶ء میں اپنی تعلیمات کی تکمیل کی خاطر کیمبرج یونیورسٹی چلے گئے۔

کیمبرج کے زعفران و ادویات پلانٹس کے ٹیچنگ کے باغات نے انھیں
 حیرت کر لیا۔ اس کے بعد ایک تجربی ٹریڈنگ کمپنی نے بیجوں کی شپ کے جو کہ برطانیہ کا ایک
 بہترین کاروبار بن گیا تھا اس وقت اس کے لئے سترہ سو تیسے کاروباریانہ اعتبار
 سے وہ اس کے سب سے بڑے پلانٹس کے مقابلے میں خوش قسمت تھے۔ وہ دیکھ کر کہلائے
 جانے لگے (کہ کیمبرج میں بطور رواج اس شخص کو کہتے ہیں۔ یہ یاغی میں اول اور
 ممتاز مقام کا حامل ہو)

اس کے بعد سلام صاحب نے ایک ناکہ نکالتا فریڈیوئل کی اصلاح کو مانتے ہوئے علم طبیعات کی مزید تعلیم حاصل کرنے پر آمادگی کیونکہ وہ سب سے کہا تھا "ورنہ تم بھی کبھی کبھی تجرباتی طبیعات میں مابہ طبیعات کی حیثیت سے نمایاں مقام نہیں لے سکتے۔"

[illegible]

ایک شکم صوفی کے عقائد کے اعتبار سے ان کو اہر کی حسن میں علامت شمس
یاب، ناچا جائے اور سلام صاحب کے نزدیک حسن کو زمین اور پہل کرنے والے
ظہار کے ذریعے سے پیدا ہو تا ہے۔ کوئی بڑا انجمو ہے پیدا کرنے والی ہوا ان کے
دیکھ رہا ہے اور انھیں جسمانی برکت شمس کے بلکنا کر دیتی ہے اور انھیں اس
دعو کو دلنے پر بالکل اس طرح مجبور کر دیتی ہے جس طرح کوئی انسان اس مقدس
دار کے گنج کو کھان کرتا ہے۔

ان کا یہاں تحقیقی کارنامہ جو انہوں نے گمبھیر میں کیا، اہم طبیعیات میں موجود ایک نوعیت سے ثبات حاصل کرنا تھا۔ پہلی تعبیر، مکی کے اعتبار سے ایک اکلن کرنا چارچر لا محدود ہو سکتا تھا۔ بڑی بعیریت سے جو تین مشہور جزو تائیس اور فریڈرک ہائسن جیسے اہم طبیعیات سے اس مسئلہ کے حل کی طرف اشارہ کیا، کیسے ممکن راہی ثبوت موجود نہیں تھا۔ اس کی تکمیل اور غریبی کا کام سلام صاحب نے انجام دیا۔

۱۹۴۰ء کے اوائل میں جب اسلام آباد میں علی گڑھ کے ایک مدرسے میں تھے۔ ان کے تین بھائی تھے جن میں سے ایک علی گڑھ کے ایک مدرسے میں تھے۔ ان کے تین بھائی تھے جن میں سے ایک علی گڑھ کے ایک مدرسے میں تھے۔

ڈاکٹر عبدالسلام کے قائم کردہ بین الاقوامی سائنسی مرکز سی۔ آئی۔ ٹی۔ پی سے فیضیاب ہونیوالے تیسری دنیا کے ممالک کے سائنسدانوں کا تفصیلی گوشوارہ —

ذیل میں محترم پروفیسر ڈاکٹر عبدالسلام صاحب مرحوم و مغفور کے قائم کردہ بین الاقوامی سائنسی ادارہ سی۔ آئی۔ ٹی۔ پی میں علم کا فیض حاصل کرنے والے تیسری دنیا کے ممالک کے سائنسدانوں کا ایک تفصیلی گوشوارہ دیا جا رہا ہے۔ اس کے مطابق ۱۹۸۰ء تا ۱۹۸۵ء کے پندرہ سالوں میں اس ادارہ نے ۱۰۷ ممالک کے ۱۷۰ ماہر سائنسدان تیار کئے۔

(ادارہ)

Table 1
Table of Visits to Trieste which are indicative of the Size of Physics Communities and of the Size of High-Level Physics in Developing Countries

	Visits 1970-1985	Post-Docs & long-term scientists 1980-1985	Associates '86/ outstanding applications	Federated institutes 1986	Applications accepted/appl. received Jan. 81 - Dec. 85 ¹	Population (million) ²	GNP/ capita (US\$) ³
1. Argentina	300	6	11 / 16 ¹	5	169 / 233	28.4	2,070
2. Brazil	401	7	15 / 20	3	180 / 232	126.8	2,170
3. China ⁴	300	34	20 / 34	19	228 / 427	1,038.2	300
4. India	1,286	30	48 / 188	12	688 / 1,562	716.9	260
5. Korea Rep.	114	3	6 / 3	2	37 / 40	39.5	1,910
Total:	2,401	80	100 / 261	39	1,282 / 2,473	1919.8	

Table 2

	Visits 1970-1985	Post-Docs & long-term scientists 1980-1985	Associates '86/ outstanding applications	Federated institutes 1986	Applications accepted/appl. received Jan. 81 - Dec. 85 ¹	Population (million) ²	GNP/ capita (US\$) ³
1. Egypt	691	5	16 / 49	22	243 / 453	44.3	670
2. Bangladesh	206	3	15 / 25	4	118 / 216	92.8	140
3. Malaysia	113	1	14 / 3	1	66 / 130	14.5	1,870
4. Pakistan	418	10	23 / 20	6	185 / 289	87.1	380
5. Singapore	40	2	2 / 2	—	11 / 16	2.4	5,980
6. Turkey	384	9	12 / 20	11	177 / 274	46.4	1,360
7. Mexico	197	3	3 / 8	3	58 / 93	73.1	2,740
8. Venezuela	104	1	1 / 1	—	32 / 47	16.6	4,140
Total:	2,153	34	86 / 130	47	890 / 1,518	377	

Table 3

	Visits 1970-1985	Post-Docs & long-term scientists 1980-1985	Associates '86/ outstanding applications	Federated institutes 1986	Applications accepted/appl. received Jan. 81 - Dec. 85 ¹	Population (million) ²	GNP/ capita (US\$) ³
1. Algeria	105	—	4 / 1	2	55 / 85	19.9	2,350
2. Ghana	142	4	5 / 6	3	82 / 133	12.1	340
3. Kenya	47	—	4 / 6	—	27 / 55	18.1	390
4. Morocco	89	—	5 / 2	2	53 / 62	20.2	860
5. Nigeria	307	13	21 / 35	11	168 / 257	90.5	850
6. Sudan	195	—	6 / 3	2	115 / 132	20.1	430
7. Tanzania	47	3	3 / 2	—	25 / 34	19.7	270
8. Iran	182	12	8 / 10	8	90 / 165	41.2	n.a.
9. Iraq	100	—	2 / 1	1	39 / 53	14.1	n.a.
10. Jordan	95	—	5 / 1	3	29 / 32	3.1	1,690
11. Kuwait	92	—	— / —	2	47 / 46	1.5	19,610
12. Lebanon	98	3	3 / 1	2	24 / 19	2.6	n.a.
13. Libya	98	—	— / 5	1	74 / 81	3.2	8,430
14. Saudi Arabia	60	2	6 / 7	1	15 / 26	10.0	15,820
15. Syria	67	—	2 / 2	1	17 / 34	9.4	1,680
Subtotal:	1,657	37	74 / 82	45	870 / 1,214	285.1	

Table 3 - contd.

	Visits 1970-1985	Post-Docs & long-term scientists 1980-1985	Associates '86/ outstanding applications	Federated institutes 1986	Applications accepted/appl. received Jan. 81 - Dec. 85 ¹	Population (million) ²	GNP/ capita (US\$) ³
Subtotal:	1,657	37	74 / 82	45	870 / 1,214	285.1	
16. Korea P.D.R.	1	—	— / —	—	— / 3	18.7	n.a.
17. Philippines	68	2	5 / 5	1	46 / 85	50.7	820
18. Sri Lanka	136	2	8 / 7	—	78 / 136	15.1	320
19. Thailand	113	—	3 / 2	4	80 / 140	48.5	790
20. Vietnam	21	—	2 / —	1	14 / 17	57.0	n.a.
21. Indonesia	132	1	3 / 3	—	79 / 134	152.5	580
22. Fiji	1	—	1 / —	—	1 / 4	0.6	1,960
23. Chile	89	4	3 / 5	1	44 / 61	11.4	2,190
24. Colombia	121	2	5 / 3	—	31 / 118	26.9	1,420
25. Peru	104	—	7 / 8	—	68 / 153	17.4	1,260
Total:	2,509	48	111 / 115	52	1,361 / 2,065	684.5	

Table 4

	Visits 1970-1985	Post-Docs & long-term scientists 1980-1985	Associates '86/ outstanding applications	Federated institutes 1986	Applications accepted/appl. received Jan. 81 - Dec. 85 ¹	Population (million) ²	GNP/ capita (US\$) ³
1. Benin	28	—	3 / 2	—	15 / 20	3.6	330
2. Burkina Faso	11	—	1 / 1	—	2 / 2	6.4	210
3. Cameroon	28	—	— / —	—	15 / 13	9.2	880
4. Congo	10	—	— / 1	—	6 / 12	1.7	1,370
5. Cote d'Ivoire	12	—	— / —	—	8 / 9	8.9	910
6. Ethiopia	26	—	2 / 2	1	23 / 23	32.9	140
7. Madagascar	35	2	1 / 1	1	18 / 22	9.1	320
8. Mali	34	—	2 / 2	1	15 / 21	7.0	170
9. Mauritius	14	—	— / —	—	5 / 12	0.9	1,230
10. Niger	8	—	— / —	—	1 / 2	5.8	300
11. Rwanda	11	—	— / —	1	8 / 13	5.5	260
12. Senegal	43	—	3 / —	—	19 / 32	6.0	490
13. Sierra Leone	51	—	2 / —	—	19 / 25	3.1	390
14. Togo	23	1	2 / —	—	10 / 10	2.7	350
15. Tunisia	53	—	1 / 2	4	31 / 33	6.6	1,380
Subtotal:	387	3	17 / 11	8	195 / 249	109.4	

Table 4 (contd.)

	Visits 1970-1985	Post-Docs & long-term scientists 1980-1985	Associates '86/ outstanding applications	Federated institutes 1986	Applications accepted/appl. received Jan. 81 - Dec. 85 ¹	Population (million) ²	GNP/ capita (US\$) ³
Subtotal:	387	3	17 / 11	8	195 / 249	109.4	
16. Uganda	29	—	2 / 2	—	14 / 20	11.4	210
17. Zaïre	29	—	2 / 1	—	12 / 31	30.6	180
18. Zambia	17	—	1 / 6	2	9 / 18	6.0	640
19. Afghanistan	11	—	— / —	—	4 / 4	16.7	n.a.
20. Burma	6	—	— / —	—	1 / 1	34.8	190
21. Hong Kong	19	—	— / —	—	3 / 8	5.2	6,150
22. Nepal	70	—	3 / 6	1	70 / 140	15.4	170
23. Qatar	11	—	1 / —	1	10 / 11	0.2	22,040
24. Yemen A.R.	35	—	2 / 3	1	13 / 16	7.4	500
25. Papua New Guinea	10	—	— / —	—	3 / 6	3.1	830
26. Cuba	11	—	3 / 2	1	10 / 14	9.7	n.a.
27. Honduras	8	—	— / —	—	2 / 3	3.9	660
28. Costa Rica	38	—	3 / —	—	25 / 39	2.3	1,150
29. Ecuador	11	—	1 / —	1	6 / 10	7.9	1,610
30. Guyana	9	—	— / —	—	— / 1	0.7	390
31. Bolivia	27	—	— / —	—	12 / 22	5.8	610
Total:	728	3	39 / 34	15	389 / 593	272.5	

Table 5

	Visits 1970-1985	Post-Docs & long-term scientists 1980-1985	Associates '86/ outstanding applications	Federated institutes 1986	Applications accepted/appl. received Jan. 81 - Dec. 85 ¹	Population (million) ²	GNP/ capita (US\$) ³
1. Angola	2	—	— / —	—	1 / 1	7.9	n.a.
2. Botswana	3	—	1 / —	—	— / 1	0.9	\$90
3. Burundi	10	3	2 / 2	1	11 / 15	4.3	240
4. Cape Verde	1	—	— / —	—	1 / 2	0.3	370
5. Central African R.	3	—	— / —	—	— / 1	2.4	310
6. Gabon	4	—	— / —	—	1 / 1	0.7	4,840
7. Gambia	2	—	— / —	—	2 / 1	0.7	360
8. Guinea	14	—	— / —	2	13 / 32	5.1	300
9. Lesotho	7	2	1 / —	—	6 / 4	1.4	\$10
10. Liberia	3	—	— / 1	—	4 / 7	2.0	490
11. Malawi	8	—	— / —	—	7 / 12	6.4	210
12. Mauritania	5	—	— / —	1	3 / 1	1.6	480
13. Mozambique	1	—	— / —	—	— / —	12.9	n.a.
14. Somalia	6	—	— / —	—	7 / 10	4.5	290
15. Swaziland	3	—	— / —	—	1 / 1	0.6	930
16. Zimbabwe	2	—	1 / 1	—	1 / 3	7.4	850
Subtotal:	74	5	5 / 4	5	58 / 94	65.1	

Table 5 (contd.)

	Visits 1970-1985	Post-Docs & long-term scientists 1980-1985	Associates '86/ outstanding applications	Federated institutes 1986	Applications accepted/appl. received Jan. 81 - Dec. 85 ¹	Population (million) ²	GNP/ capita (US\$) ³
Subtotal:	74	5	5 / 4	5	58 / 94	65.1	
17. Bahrain	3	—	1 / 1	—	2 / 4	0.4	9,860
18. Mongolia	1	—	— / —	1	1 / 1	1.7	n.a.
19. U.A.E. Emirates	1	—	— / —	—	1 / 1	1.1	24,080
20. West Bank	7	—	2 / —	1	6 / 8	n.a.	n.a.
21. Yemen P.D.R.	3	—	— / —	—	5 / 5	1.9	470
22. Barbados	2	—	— / —	—	1 / —	0.2	3,830
23. Dominican R.	6	—	— / —	—	5 / 7	5.7	1,610
24. El Salvador	4	—	— / —	—	1 / 5	5.8	700
25. Guatemala	2	—	— / —	—	1 / 4	7.7	1,130
26. Jamaica	7	—	1 / —	—	3 / 4	2.2	1,240
27. Nicaragua	1	—	— / —	—	— / —	2.8	860
28. Panama	1	—	— / —	—	— / 2	1.9	2,120
29. Trinidad	3	—	— / —	—	— / 1	1.1	6,920
30. Paraguay	1	—	— / —	—	— / —	3.1	1,570
31. Puerto Rico	7	—	2 / 1	—	7 / 9	3.2	3,720
32. Uruguay	5	—	— / —	—	5 / 6	2.9	3,400
Total:	128	5	11 / 6	8	93 / 151	106.0	

¹ Excerpted from: 1985 World Bank Atlas. Population and GNP figures are those for 1982.
² For main training-for-research activities only.
³ Plus 6 group-Associates.

ڈاکٹر محمد السلام — مصروف زندگی اور عظیم کامیابیوں کی ایک مختصر جھلک —

1. **ABDUS SALAM** Date of birth : 29 January, 1926
Place of birth : Jhang, Punjab
Nationality : Pakistani
2. **Educational Career**
Government College, Jhang and Lahore (1938—1946) M.A. (Punjab University)
Foundation Scholar, St. John's College, Cambridge B.A. Honours
(1946—1949) Double first in Mathematics (Wrangler) and Physics
Cavendish Laboratory, Cambridge (1952) Ph.D. in Theoretical Physics
Awarded Smith's Prize by the University of Cambridge for the most outstanding Pre-doctoral contribution to physics (1950)
3. **Appointments**
Professor, Government College and Head of the Mathematics Department of Panjab University (Lahore) (1951—1954)
Lecturer, Cambridge University (Cambridge) (1954—1956)
Professor of Theoretical Physics, London University, Imperial College (London) (1957—)
Founder and Director, International Centre for Theoretical Physics (Trieste) (1964—)
Elected Fellow, St. John's College (Cambridge) (1951—1956)
Member, Institute of Advanced Study (Princeton) (1951)
Elected, Honorary Life Fellow, St. John's College (Cambridge) (1971—)
4. **United Nations Assignments**
Scientific Secretary, Geneva Conferences on Peaceful Uses of Atomic Energy (1955 and 1958)
Elected Member of the Board of Governors, IAEA, Vienna (1962—1963)
Member, United Nations Advisory Committee on Science and Technology (1964—1975)
Elected Chairman, United Nations Advisory Committee on Science and Technology (1971—1972)
Member, United Nations Panel and Foundation Committee for the United Nations University (1970—1973)
Member, United Nations University Advisory Committee (1981—1983)
Member, Council, University for Peace (Costa Rica) (1981—1986)
Elected Chairman, UNESCO Advisory Panel on Science, Technology and Society (1981)
5. **Other Assignments**
Member, Scientific Council, SIPRI (Stockholm International Peace Research Institute) (1970)
Elected Vice Chairman, International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP) (1972—1978)
Elected First President of the Third World Academy of Sciences (1983—)
6. **Awards for Contributions to Physics**
Hopkins Prize (Cambridge University) for the most outstanding contribution to physics during 1957—1958 (1958)
Adams Prize (Cambridge University) (1958)
First recipient of Maxwell Medal and Award (Physical Society, London) (1961)
Hughes Medal (Royal Society, London) (1964)
J. Robert Oppenheimer Memorial Medal and Prize (University of Miami) (1971)
Guthrie Medal and Prize (Institute of Physics, London) (1976)
Sir Devaprasad Sarvadhikary Gold Medal (Calcutta University) (1977)
Matteucci Medal (Accademia Nazionale di XL, Rome) (1978)
John Torrence Tate Medal (American Institute of Physics) (1978)
Royal Medal (Royal Society, London) (1978)
Noble Prize for Physics (Nobel Foundation) (1979)
Einstein Medal (UNESCO, Paris) (1979)
Shri R.D. Birla Award (Indian Physics Association) (1979)
Josef Stefan Medal (Josef Stefan Institute, Ljubljana) (1980)
Gold Medal for outstanding contributions to Physics (Czechoslovak Academy of Sciences, Prague) (1981)
Lomonosov Gold Medal (USSR Academy of Sciences) (1983)
7. **Awards for Contributions Towards Peace and Promotion of International Scientific Collaboration**
Atoms for Peace Medal and Award (Atoms for Peace Foundation) (1968)
Peace Medal (Charles University, Prague) (1981)

- Premio Umberto Biancamano (Italy) (1986)
Dayemi International Peace Award (Bangladesh) (1986)
8. **Academies and Societies**
Elected, Fellow, Pakistan Academy of Sciences (Islamabad) (1954)
Elected, Fellow of the Royal Society, London (1959)
Elected, Fellow, Royal Swedish Academy of Sciences (Stockholm) (1970)
Elected, Foreign Member of the American Academy of Arts and Sciences (Boston) (1971)
Elected, Foreign Member, USSR Academy of Sciences (Moscow) (1971)
Elected, Foreign Associate, USA National Academy of Sciences (Washington) (1979)
Elected, Foreign Member, Accademia Nazionale dei Lincei (Rome) (1979)
Elected, Foreign Member, Accademia Tiberina (Rome) (1979)
Elected, Foreign Member, Iraqi Academy (Baghdad) (1979)
Elected, Honorary Fellow, Tata Institute of Fundamental Research (Bombay) (1979)
Elected, Honorary Member, Korean Physics Society (Seoul) (1979)
Elected, Foreign Member, Academy of the Kingdom of Morocco (Rabat) (1980)
Elected, Foreign Member, Accademia Nazionale delle Scienze (dei XL), (Rome) (1980)
Elected, Member, European Academy of Science, Arts and Humanities (Paris) (1980)
Elected, Associate Member, Josef Stefan Institute (Ljubljana) (1980)
Elected, Foreign Fellow, Indian National Science Academy (New Delhi) (1980)
Elected, Fellow, Bangladesh Academy of Sciences (Dhaka) (1980)
Elected, Member, Pontifical Academy of Sciences (Vatican City) (1981)
Elected, Corresponding Member, Portuguese Academy of Sciences (Lisbon) (1981)
Founding Member, Third World Academy of Sciences (1983)
Elected, Corresponding Member, Yugoslav Academy of Sciences and Arts (Zagreb) (1983)
Elected, Honorary Fellow Ghana Academy of Arts and Sciences (1984)
Elected, Honorary Member Polish Academy of Sciences (1985)
Elected, Corresponding Member, Academia de Ciencias Medicas, Fisicas y Naturales de Guatemala (1986)
9. **Orders**
Order of Nishan-e-Imtiaz (Pakistan) (1979)
Order of Andres Bello (Venezuela) (1980)
Order of Istiqlal (Jordan) (1910)
Cavaliere di Gran Croce dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana (1980)
10. **D.Sc. Honoris Causae**
Punjab University, Lahore, Pakistan (1957)
University of Edinburgh, Edinburgh, UK (1971)
University of Trieste, Trieste, Italy (1979)
University of Islamabad, Islamabad, Pakistan (1979)
Universidad Nacional de Ingeniera, Lima, Peru (1980)
University of San Marcos, Lima, Peru (1980)
National University of San Antonio Abad, Cuzco, Peru (1980)
Universidad Simon Bolivar, Caracas, Venezuela (1980)
University of Wroclaw, Wroclaw, Poland (1980)
Yarmouk University, Yarmouk, Jordan (1980)
University of Istanbul, Istanbul, Turkey (1980)
Guru Nanak Dev University, Amritsar, India (1981)
Muslim University, Aligarh, India (1981)
Hindu University, Banaras, India (1981)
University of Chittagong, Bangladesh (1981)
University of Bristol, Bristol, UK (1981)
University of the Maiduguri, Maiduguri, Nigeria (1982)
University of the Philippines, Quezon City, Philippines (1982)
University of Khartoum, Khartoum, Sudan (1983)
Universidad Complutense de Madrid, Spain (1983)
The City College, The City University of New York, New York, USA (1984)
University of Nairobi, Nairobi, Kenya (1984)
Universidad Nacional de Cuyo, Cuyo, Argentina (1985)
Universidad Nacional de la Plata, La Plata, Argentina (1985)
University of Cambridge, UK (1985)
University of Goteborg, Goteborg, Sweden (1985)
Kliment Ohridski University of Sofia, Sofia, Bulgaria (1986)
University of Glasgow, Glasgow, Scotland (1986)

- University of Science and Technology, Hefei, China (1986)
The City University, London, UK (1986)
11. **Pakistan Assignments**
Member Atomic Energy Commission, Pakistan (1958-1974)
Elected President, Pakistan Association for Advancement of Science (1961—1962)
Adviser, Education Commission Pakistan (1959)
Member, Scientific Commission, Pakistan (1959)
Chief Scientific Adviser to President of Pakistan (1961—1974)
Founder Chairman, Pakistan Space and Upper Atmosphere Committee (1961—1964)
Governor from Pakistan to the International Atomic Energy Agency (1962—1963)
Member, National Science Council, Pakistan (1963—1975)
Member, Board of Pakistan Science Foundation (1973—1977)
12. **Pakistani Awards**
Sitara-i-Pakistan (S.Pk.) (1959)
Pride of Performance Medal and Award (1959)
The Order of Nishan-e-Imtiaz (the highest civilian award) (1979)
13. **As "Servant of Peace"**
Member, Scientific Council, SIPRI (Stockholm International Peace Research Institute) (1970—)
Awarded the Atoms for Peace Medal and Award (Atoms for Peace Foundation) (1968)
Peace Medal (Charles University, Prague) (1981)
Premio Umberto Biancamano, Italy (1986)
Dayemi International Peace Award (Bangladesh) (1986)
Member, Council, University for Peace, Costa Rica (1981—1986)
14. **Published Papers**
Around 250 scientific papers on physics of elementary particles. Papers on scientific and educational policies for developing countries and Pakistan.
15. **Scientific Contributions**
Research on physics of elementary particles. Particular contributions :
(i) two-component neutrino theory and the prediction of the inevitable parity violation in weak interactions;
(ii) gauge unification of weak and electromagnetic interactions; the unified force is called the "electroweak" force—a name given to it by Abdus Salam; predicted existence of weak neutral currents and W, Z particles before their experimental discovery.
(iii) symmetry properties of elementary particles; unitary symmetry;
(iv) renormalisation of meson theories;
(v) gravity theory and its role in particle physics; two tensor theory of gravity and strong interaction physics;
(vi) unification of electroweak with strong nuclear forces, grand (electro-nuclear) unification;
(vii) related prediction of proton-decay;
(viii) supersymmetry theory, in particular formulation of superspace and formalism of superfields.
16. **Books**
Symmetry Concepts in Modern Physics, Iqbal Memorial Lecture, (Pakistan Atomic Energy Centre, Lahore), 1966.
Edited with E.P. Wigner, *Aspects of Quantum Mechanics* (Cambridge University Press), 1972.
Ideals and Realities, Selected Essays of Abdus Salam, Edited by Z. Hassan and C. H. Lai (World Scientific Publishing Co. Pvt. Ltd., Singapore, 1984). Translated into Arabic, Chinese, Italian, Persian, Rumanian, Russian and Spanish.
With Ergin Sezgin, *Supergravity in Diverse Dimensions*, Vols. I and II, to be published by World Scientific Publishing Company in 1987.
Biography, *Abdus Salam*, by Dr. Abdul Ghani, (Ma'arif Printers Limited, Defence Housing Society, Karachi), 1982.

آدمی کے خیالات و نظریات پر اس کی ثقافتی میراث اور تمدنی روایات کا اثر ہوتا ہے۔
(پروفیسر عبد السلام)

ڈاکٹر عبدالسلام صاحب کے خاندان کے افراد کی فہرست

والد محترم چوہدری محمد حسین صاحب مرحوم	
والدہ محترمہ ہاجرہ بیگم صاحبہ مرحومہ	
بہن محترمہ مسعودہ بیگم صاحبہ مرحومہ	پیدائش ۲۰ اپریل ۱۹۲۲ء
نہود محترمہ ڈاکٹر عبدالسلام صاحب سائنسدان	۲۹ جنوری ۱۹۲۶ء
بہن محترمہ حمیدہ بیگم صاحبہ	۲۳ مارچ ۱۹۳۷ء
بھائی محترم چوہدری محمد عبدالمصعب صاحب	۱۰ مارچ ۱۹۳۱ء
بھائی محترم چوہدری محمد عبدالحیہ صاحب	۱۹ ستمبر ۱۹۳۳ء
محمد عبدالمجید صاحب	۲۳ دسمبر ۱۹۳۴ء
محمد عبدالتقار صاحب	۱۳ جولائی ۱۹۳۷ء
محمد عبدالرشید صاحب	" " "
محمد عبدالوہاب صاحب	۹ اکتوبر ۱۹۳۹ء

ڈاکٹر عبدالسلام صاحب کے اہل و عیال

اہلیہ اول محترمہ امۃ الخفیظہ بیگم صاحبہ	
دختر محترمہ ڈاکٹر عزیزہ بیگم صاحبہ	پیدائش ۸ جون ۱۹۵۰ء
آصفہ بیگم صاحبہ	۱۳ نومبر ۱۹۵۵ء
آفسہ بشری صاحبہ	۷ دسمبر ۱۹۵۶ء
پسر محترم احمد سلام صاحب	۸ جولائی ۱۹۶۰ء
ڈاکٹر عبدالسلام صاحب کی ایک اور بیوی یورپین قومیت کی ہیں جن میں سے ایک بیٹا اور ایک بیٹی ہیں :	

لے محترمہ مسعودہ بیگم صاحبہ ڈاکٹر صاحب کی پہلی والدہ محترمہ مسعودہ بیگم صاحبہ مرحومہ پیدائش ہوئیں۔ ان کی شادی ڈاکٹر صاحب سے تیار اور بیانیہ محمد چوہدری عبد الشکور صاحب ہوئی۔ سے محترمہ حمیدہ بیگم صاحبہ ڈاکٹر صاحب کے ایک بیٹی اور چوہدری عبد الشکور صاحب کے بھتیجی ہیں۔

ڈاکٹر عبدالسلام صاحب کے والد صاحب کا کشف

صداقت احمدیت کا نشان

کی ایک شام کی بات ہے کہ ڈاکٹر عبدالسلام کے والد ماجد مسجد احمدیہ جنگ میں مغرب کی نماز ادا کر رہے تھے کہ انہوں نے نکالت کشف دیکھا کہ کسی نے ایک خوبصورت بچہ ان کی گود میں رکھا ہے بچے کا نام پوچھنے پر بتایا گیا کہ اس کا نام عبدالسلام ہے ڈاکٹر صاحب مرحوم کے والد صاحب نے اپنا بیک کشف سیدنا حضرت امیر المومنین خلیفۃ المسیح الثانی رضی اللہ عنہ کی خدمت میں لکھ کر بھیجا اور اپنے گھر پیدا ہونے والے بچے کے لئے نام رکھنے کی درخواست کی حضورؐ نے فرمایا کہ جب خدا نے خود ہی اس بچے کا نام تجویز فرما دیا ہے تو ہم کون ہوتے ہیں مداخلت کرنے والے۔

ڈاکٹر عبدالسلام صاحب کے والد محترم کا یہ کشف صداقت احمدیت کا ایک جھلکتا ہوا نشان ہے کہ اللہ تعالیٰ نہ صرف اپنے سچے مامور انام مہدی اور مسیح موعود مرزا غلام احمد قادیانی علیہ السلام کو سچی پیشگوئیوں اور بشارتوں سے نوازتا ہے بلکہ آپ کے غلاموں کو بھی سچی پیشگوئیوں اور بشارتوں سے حصہ عطا فرماتا ہے۔

یہ واقعہ ہر اس شخص کے لئے جسے احمدیت کی صداقت میں شبہ ہے ایک عجیب نصیحت کا رنگ رکھتا ہے۔

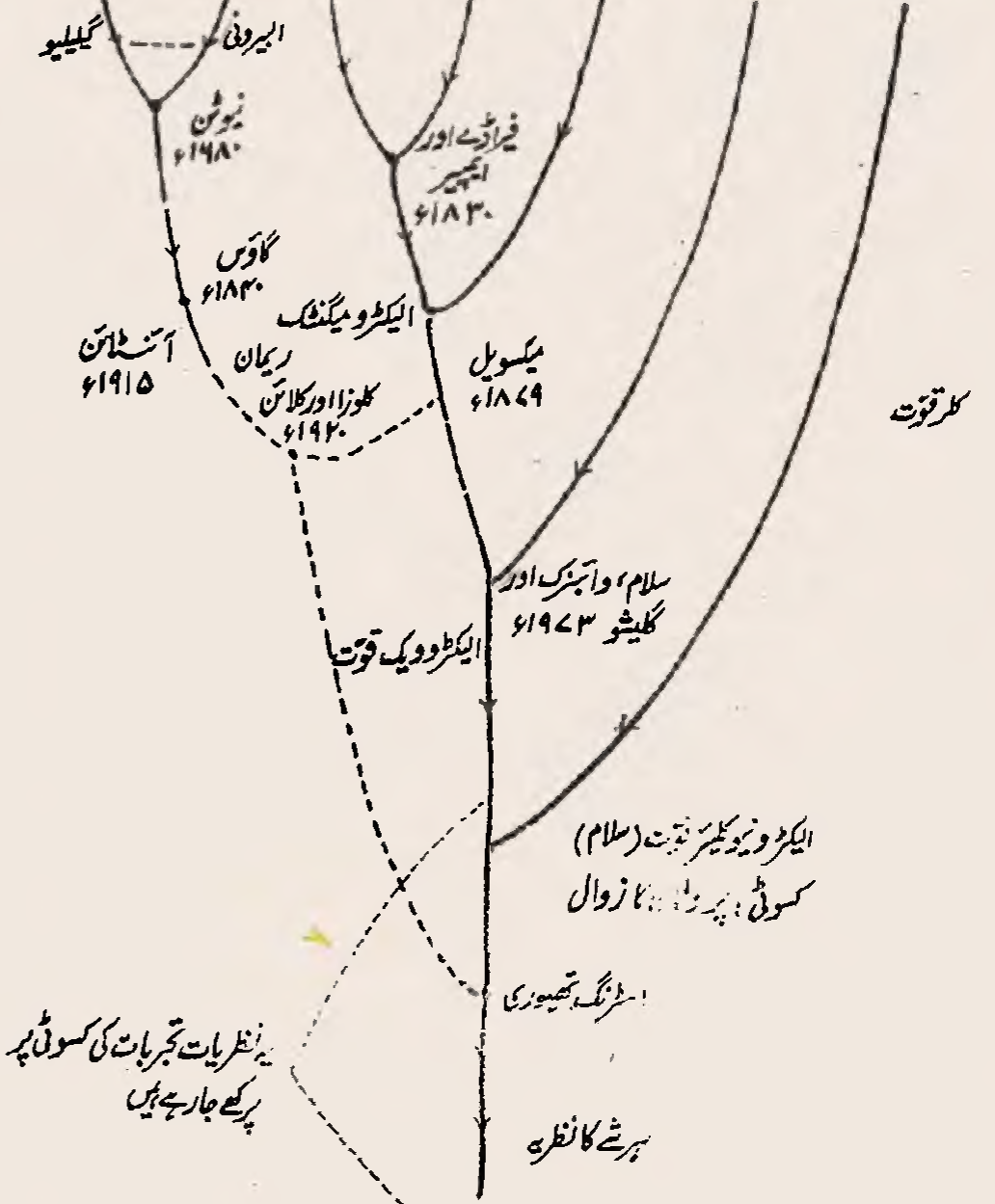
اپنے علم کا فیض دوسروں تک بھی پہنچائیے

اللہ تعالیٰ کے فضل سے دنیا بھر میں مختلف علوم کے سینکڑوں ماہرین جماعت احمدیہ میں پائے جاتے ہیں۔ اگر وہ اپنے مخصوص علم کے حوالے سے ہی بسر کے لئے محسوس، مفید، علمی اور تحقیقی مضامین لکھ کر مجلوں میں اس سے اخبار کی افادیت میں اضافہ ہوگا۔ (مدیر)

قوتوں کی وحدت کے تصورات کی تاریخ

عبدالسلام

اسٹرائٹ نیوکلیئر قوت، ویک نیوکلیئر قوت، ریڈیویشن، مقناطیسی قوت، برقی قوت، کائناتی گریوٹی، ارضی گریوٹی



(بشکریہ : خواب اور حقیقت)



سائنس کی دنیا میں ہے جن کا بہت اونچا مقام
ایسے مخلص ڈاکٹر ہیں ڈاکٹر عبدالسلام

ساری دنیا پر ہے واضح ان کی جدت کا کمال
عام تحقیق میں جن کی نہیں ملتی مثال

یوں انہیں سیر و سیاحت کی بھلا فرست کہاں
دوستوں کا پیار لایا ہے انہیں ہندوستان

ان کے استقبال میں ہے دیدہ دل فرس راہ
خیر مقدم کرتا ہے ان کا ہجوم بے پناہ

ہو تیرا دورہ مبارک ہو تجھے عبدالسلام!
اور بھی روشن ہو دنیا میں مسلسل تیرا نام!

ہے دُعا غازی کی تم ہندوستان میں آہو
دوستوں کے قدردانوں کے جہاں میں آہو

خات غازی کے کابلے

”اسلامی کھادت“ خیرات گھر سے ہی شروع ہوتی ہے
مصدقہ سلام صاحب سے رہبری اور مدد کا متمنی
کوئی نوجوان پاکستانی کبھی مایوس نہیں ہوا ان کے مغربی
طلباء بھی اپنی امداد کے معاملے میں ان کی فیاضی سے معترف ہیں۔ (نجل کالدر)

بقیہ ص ۱۲:

کو زندہ رکھنے کے لئے جس توانائی کی ضرورت پڑتی ہے اس کا ان
تلاش سے کوئی مقابلہ ہی نہیں ہے جو اس شخص کے کام حاصل
ہوتے ہیں۔

پھر کے انفرس کی طرف واپس آتے ہوئے مجھے یہ بتانے میں ہلا طال
ہے کہ وہ اس کے مہالے کے سلسلے میں کوئی نئے افسار نہیں دیتے۔ یہ سچے
ادارے ہی پرانی بات کو متعلق انداز میں اپنائیں گے اور ان کی کثرت عالی ترقی
کے کسی خوش آئند تصوراتی انداز کا احساس کرنے کے لئے کوئی آسانی نہیں
پیش کرے گی۔

میں نے کبھی سمجھ کر اور پرانے نوادوں کو مشورہ دیا تھا کہ جس کا ذکر میں
کر چکا ہوں تاکہ کوئی غلط فہمی نہ ہو۔ میں یہ بتانا چاہوں گا کہ اس کے لئے بڑے اثرات
کی ضرورت ہے۔ لیکن میں اعلیٰ قدر میں یقین رکھتا ہوں اور اپنی اس بات کو
ایک صوفی جان ڈان کے الفاظ سے ختم کروں گا جس نے سترہویں صدی میں اسی بات کے
بین الاقوامی خاندانی تصور کی بات کی تھی۔ یہ کوئی بھی شخص ایک جزیرے کی طرح اپنے
آپ میں مکمل نہیں ہے۔ ہر شخص ہر صنف کا ایک حصہ ہے۔ اگلے کا ایک جزو۔ اگر یورپ کی
سر زمین سے کوئی ایک ڈھیر بھی سمندر سے بہہ جائے تو یورپ اس طرح کم ہو جائے گا
جیسا کہ ایک بڑی بڑی شہر ہر جائے یا بیا کہ تیسرے دوست کی جاگیر یا بھرتی خود کی۔ کسی
بھی شخص کی موت نہ کو کھٹا دیتی ہے کہ کوئی شہر انسانیت میں ملوث ہوں اور اسی لئے
کسی کو یہ معلوم کرنے کے لئے نہایت پیچیدہ کرنا کی گنجائش کے لئے نہ ہوا ہے۔ یہ تیسرے ہی
لئے نہج رہا ہے۔

پتھہ پریم میں تربیتی اجلاس

مورخہ ۱۹ اگست کو بعد نماز مغرب مسجد احمدیہ میں محترم سی کے شمس الدین صاحب قائد مجلس خدام الاحمدیہ کی زیر صدارت ایک تربیتی جلسہ منعقد ہوا محترم ابن شفیق احمد صاحب کی تلاوت اور صدارتی تقریر کے بعد مکرم سی کے منصور صاحب محترم بی بی حمزہ صاحبہ زعیم مجلس انصار اللہ محترم بی بی حسن کو یا صاحب صدر جماعت احمدیہ محترم سی کے بیران صاحب محترم ایم سی سلیمان صاحب محترم ابن شفیق احمد صاحب اور خاگہار سی ایچ عبدالرحمن معلم وقف جدید نے مختلف موضوعات پر تقریر کی

صدارتی تقریر اور اجتماعی دعا کے ساتھ جلسہ برخاست ہوا

سی ایچ عبدالرحمن معلم وقف جدید

جلسہ پیشوایان مذاہب

یکم ستمبر کو بعد مغرب جلسہ یوم پیشوایان مذاہب نہایت شان سے ہوا بارش کے موسم کے سبب توقع نہ تھی کہ جلسہ اس قدر شاندار ہوگا ہندوستان کے مشہور پنڈت بھی میری دعوت پر تشریف لائے بھدک سے مولوی شمس الحق صاحب بھی پہنچ گئے کثیر تعداد میں ہندو دوست بھی تشریف لائے اڑیہ میں مکرم سید انوار الدین صاحب نے تقریر کی مکرم سید محمد سلیمان صاحب نے مختصر تقریر کی مکرم سیم احمد صاحب اور مکرم رفیق احمد صاحب نے نظم پڑھی مکرم مولوی شمس الحق صاحب نے گیتا اور وید کے حوالے سے تقریر کی جو ہندو بھائیوں نے بہت پسند کی بعدہ پنڈت گوتم بہارنہ نے ہندو دھرم کے بارہ میں بھائی چارہ کے متعلق تقریر کی اسے بھی حاضرین نے پسند کیا صدارتی تقریر کے بعد جلسہ ختم ہوا۔

سیف الدین صدر جماعت احمدیہ سونگھڑہ

تربیتی اجلاس

یکم ستمبر سے احمدیہ مسجد سری نگر میں ایک تربیتی کلاس کا اجراء ہوا جو انشاء اللہ ہر انوار کو لگا کرے گی عزیز طاہر احمد زاہد کی تلاوت کلام پاک اور عزیز بشیر نیاز صاحب کی نظم خوانی کے بعد محترم مولوی غلام نبی صاحب نیاز انچارج مبلغ نے اجتماعی دعا کرائی بعدہ خاگہار نے خدام و اطفال کو ضروری امور کی طرف توجہ دلائی محترم مولوی غلام نبی صاحب کے خطاب کے بعد تمام حاضرین کی چائے سے تواضع کی گئی۔ اس کلاس کے انعقاد کے سلسلہ میں محترم غلام رسول صاحب صدر جماعت، مکرم ڈاکٹر اعجاز احمد صاحب قائد علاقائی اور مکرم تنویر احمد خان صاحب قائد مقامی نے بھرپور تعاون دیا۔

قریشی بشیر احمد مبلغ سلسلہ سرنگر کشمیر

لجنہ اماء اللہ حیدر آباد کے تحت جلسہ تربیت

لجنہ اماء اللہ حیدر آباد نے تاریخ یکم ستمبر احمدیہ یوبلی سال میں زیر صدارت محترمہ اعظم النساء صاحبہ صوبائی صدر لجنہ آندھرا پردیش جلسہ منعقد کیا مکرمہ راشدہ تنویر فضل نے تلاوت کی عہد نامہ کے بعد محترمہ محمودہ رشید صاحبہ نے احادیث کا درس دیا اور عزیزہ وحیدہ آفرین نے ملفوظات حضرت مسیح موعود علیہ السلام پڑھ کر سنائے اجلاس میں محترمہ صالحہ حمید صاحبہ نے بعنوان ”قرآن کریم بے نظیر کتاب ہے“ محترمہ سیما جاوید صاحبہ نے ”قرآن کریم کی فصاحت و بلاغت“ عزیزہ امتہ البصیر آفتاب نے ”طب نبوی صلیع“ کے عنوان پر تقریر کی بعدہ محترمہ امتہ النعیم بشیر صاحبہ نے ”حضرت خلیفۃ المسیح الرابع کے نماز کے متعلق ارشادات“ پڑھ کر سنائے اس دوران عزیزہ شادہ مجیب، عارفہ رحمن، نافیہ اختر، محترمہ نذہت ناہر صاحبہ نے نظمیں پڑھیں۔ آخری تقریر محترمہ زہرہ صدیقی صاحبہ نے نمازوں کی اہمیت و عظمت پر کی بعدہ نماز اور قرآن مجید کے تعلق سے سامعین سے چند سوال کئے گئے یہ پروگرام بڑا ہی دلچسپ اور معلوماتی تھا جسے سب نے پسند کیا بعد دعا جلسہ اختتام کو پہنچا۔

امتہ النعیم بشیر صدر لجنہ اماء اللہ حیدر آباد

تعلیم الاسلام پبلک سکول آسنور کشمیر میں تقریب تقسیم انعامات

۱۰ اکتوبر کو تعلیم الاسلام احمدیہ پبلک سکول آسنور (کشمیر) میں تقسیم انعامات کی تقریب منعقد

ہوئی اس موقع پر محترم عبدالحمید صاحب وانی چیئر مین اسکول بحیثیت مہمان خصوصی رونق افروز تھے ۲ بجے تقریب کا آغاز تلاوت کلام پاک اور نظم سے ہوا بعد ازاں مکرم عبدالقیوم صاحب ناصر ٹیچر اسکول نے تقریب کی غرض و غایت بیان کی مہمان خصوصی نے بچوں میں انعامات تقسیم کئے دس طلباء کو دوران سال مختلف شعبوں میں نمایاں کارکردگی کی بناء پر انعامات دئے گئے انہیں بہترین طالب علم کے اعزاز سے سرفیٹھ سے بھی نوازا گیا۔ دوران سال منعقد ہونے والے مختلف علمی اور ورزشی مقابلہ جات میں نمایاں کارکردگی دکھانے والے طلباء کو بھی انعامات دئے گئے۔ آخر پر محترم مہمان خصوصی نے اسکول کی کارکردگی کو سراہا اور بچوں کی حوصلہ افزائی فرمائی۔ دعا کے ساتھ تقریب کا اختتام ہوا۔

پرنسپل تعلیم الاسلام احمدیہ پبلک سکول آسنور

لجنہ اماء اللہ قادیان کے تحت جلسہ تحریک جدید

۴ نومبر کو محترمہ معراج سلطانیہ صاحبہ صدر لجنہ اماء اللہ قادیان کی صدارت میں جلسہ تحریک جدید منعقد ہوا محترمہ عطیہ القدوس صاحبہ کی تلاوت کے بعد محترمہ فریدہ بشارت صاحبہ نے نظم خوش الحانی سے سنائی ازاں بعد محترمہ نسیم اختر صاحبہ نے ”تحریک جدید کی اہمیت“ محترمہ سوسن قدیر گوہر صاحبہ نے ”حضرت مصلح موعود کا عظیم کارنامہ“ محترمہ سہیلہ فرید صاحبہ کی نظم خوانی کے بعد محترمہ قیصرہ عدن صاحبہ نے بعنوان ”تحریک جدید کی برکات“ تقریر کی آخر میں محترمہ صدر اجلاس نے خطاب کے بعد دعا کرائی۔

راشدہ پروین مودھا جنرل سیکرٹری لجنہ قادیان

لجنہ اماء اللہ دہلی کا تیسرا سالانہ اجتماع

لجنہ اماء اللہ دہلی نے ۲۹ ستمبر کو اپنا تیسرا سالانہ اجتماع منعقد کرنے کی سعادت پائی۔ اجتماع سے قبل ہی محترمہ صدر صاحبہ کی نگرانی میں اجتماع کے کاموں کو انجام دینے کے لئے ڈیوٹیاں تقسیم کی گئیں جو مبرات نے احسن رنگ میں سرانجام دیں

ٹھیک ۱۱ بجے اجتماع کے افتتاحی پروگرام کا آغاز زیر صدارت محترمہ امتہ الحفیظ صاحبہ صدر لجنہ دہلی محترمہ راشدہ نصیر صاحبہ کی تلاوت قرآن کریم مع ترجمہ سے ہوا محترمہ بشری ابراہیم صاحبہ کی قیادت میں مبرات نے عہد نامہ دوہرایا محترمہ ناصرت کوثر کی نظم خوانی کے بعد صدر اجلاس نے افتتاحی خطاب فرمایا جس میں آپ نے حضور ایدہ اللہ بنصرہ العزیز کا پیغام جو حضور نے ازراہ شفقت اجتماع کے لئے بذریعہ نیکیس بھجوا یا تھا سنایا بعد ازاں محترمہ صدر صاحبہ لجنہ اماء اللہ بھارت کی طرف سے آمدہ پیغام بھی سنایا گیا۔ اجتماعی دعا کے بعد لجنہ اماء اللہ دہلی کی سالانہ رپورٹ محترمہ نصیر سلطانی نے پڑھ کر سنائی بعد ازاں محترمہ مولوی سید کلیم الدین صاحب نے قرآن مجید کا درس دیا

انگلای پروگرام زیر صدارت محترمہ مقبول بیگم صاحبہ سابقہ صدر لجنہ دہلی شروع ہوا مہمان خصوصی کے طور پر محترمہ مسز ظفر صاحبہ رونق افروز ہوئیں محترمہ بشری ابراہیم صاحبہ نے تاریخ پارے پیش کئے۔

محترمہ مقبول بیگم صاحبہ نے بعنوان ”جماعت احمدیہ کا تعارف“ تقریر کی وقفہ کے دوران مبرات نے نماز باجماعت ادا کی

دوسرا اجلاس تیس بجے محترمہ رضیہ بیگم صاحبہ کی صدارت میں شروع ہوا مہمان خصوصی محترمہ مندو بیگم صاحبہ تھیں۔ اجلاس میں محترمہ امتہ الحفیظ بیگم صاحبہ صدر لجنہ دہلی نے ”آنحضرت صلی اللہ علیہ وسلم کا صبر“ محترمہ صبیحہ ظفر صاحبہ نے ”فضائل قرآن مجید“ عنوان کے تحت تقریر کی اور محترمہ کوثر صبیحہ صاحبہ نے نظم پڑھی اگلے اجلاس کی صدارت محترمہ امتہ الحفیظ صاحبہ صدر لجنہ دہلی نے کی۔ محترمہ بیگم صاحبہ نے بعنوان ”تربیت اولاد“ تقریر کی پروگرام کے آخر میں علمی اور ورزشی مقابلہ جات میں حصہ لینے والی مبرات میں انعامات تقسیم کئے گئے۔ اول۔ دوم۔ سوم آنے والی مبرات کے علاوہ ناصرت کی بچیوں اور اطفال کو نماز مکمل یاد کرنے پر خصوصی انعامات دئے گئے۔ صدر اجلاس نے اختتامی خطاب میں جملہ صدر صاحبات اور حضرات جلسہ کا شکریہ ادا کرتے ہوئے دعا کرائی۔ اجتماع میں لجنہ دہلی کی ۹۵ فیصد حاضری رہی اس کے علاوہ ۱۲ غیر مسلم اور ۱۹ غیر احمدی بہنوں نے شرکت کی آنے والی مستورات نے بہتہ دلچسپی کے ساتھ پورے پروگرام کو سنا اور بہت متاثر ہوئیں جلسہ کے اختتام پر کئی سوالات کئے جن کا تسلی بخش جواب دیا گیا۔ اجتماع کے دن دونوں وقت کے کھانے کا تمام حاضرین جلسہ کے لئے انتظام کیا گیا۔ اجتماع سے ایک ہفتہ قبل علمی اور ورزشی مقابلہ جات کروائے گئے

خدا تعالیٰ ہماری حقیر مساعی کو قبول فرمائے اور زیادہ سے زیادہ خدمت دین کی توفیق عطا فرمائے۔ نصیرہ سلطانیہ جنرل سیکرٹری لجنہ دہلی

ارشاد نبوی

الَّذِينَ النَّصِيحَةُ
(دین کا خلاصہ خیر خواہی ہے)

(منجانب) —

اراکین جماعت احمدیہ ممبئی

طالان دعا :-
آٹو ٹریڈرز

AUTO TRADERS

16 مینگولین کلکتہ - 700001

فون نمبرز:-

2430794-2481652-248522

وہ پیشوا ہمارا جس سے ہے نور سارا

نام اُس کا ہے محمد دلبر مراد ہے

منجانب محتاج دعا:- جماعت احمدیہ اتر پردیش

BODY GROW GYM
SANTOSH NAGAR

ARROW GYM
CHANDRAN GUTTA



چیف کوچ - محمد عبد السلام نیشنل باڈی بلڈر - حیدر آباد
وزن کم کرنے - بڑھانے - موٹاپا دور کرنے کے سلسلہ میں کی جانے والی ایکسرسائز
اور خوراک - باڈی بلڈنگ کر رہے احباب شیڈول کیلئے باڈی ویٹ ساتھ لکھیں -
مستورات سلم باڈی کیلئے معلومات حاصل کریں - باڈی ویٹ بڑھانے یا کم کرنے کیلئے
BODY GROW پاؤڈر دستیاب ہے - مکمل معلومات کیلئے اس پتہ پر رابطہ قائم کریں

M. A. SALEEM (BODY BUILDER)

H. NO. 18 - 2- 888/10/71. NIMRA COLONY FALAKNUMA
POST - 500253 HYDERABAD (A. P.) ☎ 040-219036 INDIA

PRIME
AUTO
PARTS

HOUSE OF GENUINE SPARES
AMBASSADOR &
MARUTI

P, 48 PRINCEP STREET
CALCUTTA - 700072 ☎ 26-3287

C.K.

RABWAH WOOD INDUSTRIES
MAHDI NAGAR, VANIYAMBALAM
- 679339 (KERALA)

TIMBER LOGS SAWN SIZE

ALAVI

TEAK POLES &
WOODEN FURNITURE

NEVER BEFORE

THIS COMFORT THIS DURABILITY AND SOLIGHT

Soniky
HAWAII

NEW INDIA RUBBER WORKS (P) LTD

34, A DEBENDRA CHANDRA DEY ROAD CALCUTTA - 15

STAR

CHAPPALS

☎ 543105

WHOLE SELLERS OF HIGH QUALITY LEATHER &
RUBBER CHAPPALS

105 / 661, OPP, BLOCK NO - 7 FAHIMABAD COLONY
KANPUR - 1 - PIN 208001

بقیہ صفحہ ۲۰: اور میری محبت دلوں میں بٹھائے گا اور میرے سلسلہ کو
تمام دنیا میں پھیلائے گا اور سب فرقوں پر میرے فرقہ کو غالب کرے گا اور میرے
فرقہ کے لوگ اس قدر علم اور معرفت میں کمال حاصل کریں گے کہ اپنی سچائی کے نور اور
اپنے دلائل اور نشانوں کی روش سے سب کا منہ بند کر دیں گے اور ہر ایک قوم اس چشمہ سے
پانی پئے گی اور یہ سلسلہ زور سے بڑھے گا اور پھولے گا یہاں تک کہ زمین پر محیط ہو جائے گا۔
بہت سی روکیں پیدا ہوں گی اور ابتلاؤں آئیں گے مگر خدا سب کو درمیان سے اٹھا دے گا اور
اپنے وعدہ کو پورا کرے گا اور خدا نے مجھے مخاطب کر کے فرمایا کہ میں تجھے برکت پر برکت دوں
گا یہاں تک کہ بادشاہ تیرے کپڑوں سے برکت ڈھونڈیں گے۔ (تجلیات الہیہ ص ۲۳-۲۴)

بقیہ صفحہ ۲۰

ہماری دعا ہے کہ ہمارے منافق راہنماؤں کی عمارت
صحت انہیں لگے مغرب سے متعدد معاملات پر شدید
اختلاف رکھنے کے باوجود ہیں اس کا شکر گزار ہونا
چاہئے کہ ہمارے جلاوطنوں کو پناہ وہیں ملتی ہے۔ یہ
ایک حقیقت ہے کہ اگر مغرب کے شہر ہمارے اس
ناغور و گار کو پناہ نہ دیتے تو آج وہ بھی ابن تیمیہ کی
طرح کسی قید خانے میں ہوتا اُسے بھی کاغذ و قلم کی
نعمتوں سے محروم کر دیا گیا ہوتا اور وہ اپنے ناخون
سے کوٹھری کی دیواروں پر یہ جملہ کھترج رہا ہوتا کہ اگر
مجھے کوئی حقیقی سزا دی گئی ہے تو وہی سزا ہے شکر ہے!

بشکرت ایم۔ ٹی۔ اے ۲۲ نومبر ۱۹۹۶ء

پیشکش: ایچ شمس الدین سے قادیات

ہیں اس کی ذمہ داری ان ترقی پسند اور روشن خیال
تنظیموں پر عائد ہوتی ہے جو پاکستان کے روادار اور
کشادہ دل عوام کی صحیح تر جانی کرنے سے قاصر ہیں۔
اور سب سے بڑھ کر اس الم ناک صورت حال کے
ذمہ دار ایسے تمام دانشور ہیں جو اپنی جاغی وابستگی
یا کسی خوف یا کسی مصلحت کے سبب پیچ بولنے
اور سچے موقف پر اصرار کرنے سے واصل بچاتے ہیں
ڈاکٹر عبدالسلام اس صدی میں طبیعیات کے
شعبہ کی عظیم ذہنوں میں سے ایک ہیں جس دھرتی
سے اُن کا خیر اٹھا اُسے اُن پر ناز کرنا چاہیے سقا
لیکن یہ ان کی نہیں ہماری سیاہ بختی ہے کہ ہم نے
انہیں جلا وطنی اور بے ترقی کے عذاب میں ڈالا۔

بقیہ صفحہ ۱۳

اسلامی کھاتہ "شیراز گریس" میں شروع ہوا ہے جس کے مصداق اسلام
صاحب سے رہبر کا اور مدد کا معنی کوئی کوئی نہیں جانتا۔ ان کے معنی میں ان کی فیاضی کے معنی ہیں۔
اسلام صاحب کا نام ہے جو اپنے جلدی ایک بڑا علم ہے دوسرے بڑا علم کے
دوسرے پر جلتے رہتے ہیں لیکن یہ بڑا بڑا علم ان کی کمال و بختی ہے۔
کو اپنے ذاتی تحقیقی کاموں میں دین اسلام کی اجازت نہیں دیتے۔ اس کے
برعکس پاکستان اور اقوام متحدہ سے متعلق اپنے علم کا راز انہیں وہ مجلس
طبیعی میں پیدا ہونے والے کسی ایسے انسان کے جزبات و خواہشات کے تمام
انسانوں میں سب سے زیادہ خوش قسمت تصور کرتا ہے۔ یہ مجروح کرنے کی اجازت
اپنے سائنسی تحقیق کو ہرگز نہیں دیتے۔

تیسری میں ڈاکٹر کے دفتر کی دیوار پر سو سو سال کی ایک فارسی کی
دعا ہے تحریر کردہ ہے "اس نے بیکارا اسے خدا معجزہ دکھا دے" سلام صاحب کی
قوت اس اعتقاد میں مضمر ہے کہ معجزہ آج بھی ممکن ہے بشرطیکہ کوئی بشر اس
مددگار چلا جائے کہ ان کے ظہور پذیر ہونے کے لئے راہ ہموار کرے۔

آج بھی وہ کھیتوں میں ہوتی سست رفتار ترقی کو تسلیم کرتے ہیں۔
پاکستان میں سائنس کی قیمت پر آکسی کوئی جانے والی غیر ضروری اہمیت کا حامل
نہیں ہوتا ہے۔ صدر پاکستان خود اسلام صاحب کے سائنس کی کتب کی شناخت
کے جذباتی رجحان میں بھرپور تعاون دے رہے ہیں۔ یونیورسٹیاں اب نوجوان
طلباء سائنس بڑھنے کی طرف راغب ہیں۔

بچپن ہی سے جب اسلام صاحب نے فارسی فلسفی اور ڈاکٹر ابو یزید کی
برائی کتب کے ذریعے جنگ میں غطار کو جو شاندار اور بھرپور شہرت و فخر دے دیا
دیکھا تھا تب ہی سے انھوں نے اس کی سائنس اور ادب میں دلچسپی لینا شروع
کر دیا تھا۔ کتب بھی ان کا مستقبل کے پاکستان کا تہ و نصرت مادی ضرورت کی
تعمیل تک ہی محدود نہیں ہے۔ ان کا کہنا ہے "ایک مرتبہ کوئی قوم بلدیوں کے
بارے میں سوچنا شروع کرے تو عالموں کو معاشرے میں اپنا کردار ادا کرنا پڑے۔"
پاکستان کے دورے کے دوران ان کا شعر بڑھتے ہوئے شاعر کے درمیان
قدردان اور نکتہ چیں سائنس کی حیثیت سے دیکھا جانا کوئی عجیب بات
نہیں ہے۔

خالص اور معیاری زیورات کامرکز

الرحیم جیولرز

پتہ :- خورشید کلاتھ مالکیٹ - حیدری

نارتھ ناظم آباد - کراچی - فون - 629443

پروپرائیٹر :-

سید شوکت علی اینڈ سنز

طالب دعا :- محبوب عالم ابن محترم حافظ عبدالمنان صاحب مرحوم

M/S NISHA LEATHER

SPECIALIST IN LEATHER BELTS, LEATHER
LADIES AND GENTS BAG, JACKETS, WALLETS ETC.

19 A. JAWAHAR LAL NEHRU ROAD
CALCUTTA - 700081 ☎ 24 57153

روایتی زیورات جدید فیشن کے ساتھ

شریف جیولرز

پروپرائیٹر - حنیف احمد کامران - حاجی شریف احمد

اقصی روڈ - ربوہ - پاکستان - فون - 649-04524

دستی اور اپنے عاملوں اور فاضلوں کی توہین و تہلیل ہے، ہم اپنی ذہانتوں کو دیس نکالا دیتے ہیں اور اس پر فخر کرتے ہیں، ہم اس ملک میں تفکر و تدبیر کے سوتوں پر پیر سے بھٹاتے ہیں، ہم اپنی دانش گاہوں میں ذہانتوں کو پینے نہیں دیتے اور کبھی ملحد کبھی کافر اور کبھی بے راہ رو قرار دے کر مجبور کر دیتے ہیں کہ وہ دیارِ غیر کا رخ کریں اور ان کی ذہانتیں یورپ و امریکہ میں گل و گلزار کھلا لیں۔

ہم جس تیزی سے زوال اور ذلت آمیز غلامی کی طرف جا رہے ہیں اس کا بنیادی سبب یہی ہے کہ ہمارے سیاسی راہنما اور ہمارے دانشور منافقت میں مبتلا ہیں۔ کسی بھی قوم کی راہنما اس کے سیاستدان، مدبر، مفکر اور دانشور کرتے ہیں اور جب یہی طبقہ مصلحت و منافقت کا شکار ہو جائے تو قوم کا وہی حشر ہوتا ہے جو ہمارا ہے آج ہم میں سے کتنے ہیں کہ جو اٹھ کر باورِ ملت کہہ سکیں کہ یہ وہ پاکستان نہیں ہے جس کا وعدہ جناح صاحب نے ہندوستانی مسلمانوں سے کیا تھا۔ آج ہم میں سے کتنے ہیں جو اس پر اصرار کرتے ہیں اگر اگلی کو پاکستان کی دستور ساز اسمبلی کے پہلے اجلاس سے خطاب کرتے ہوئے بانی پاکستان نے دانش گاہ الفاظ میں کہا تھا کہ پاکستان ایک مذہبی ریاست نہیں ہوگا اور یہ کہ اس نے وطن میں مذہب نسل رنگ اور زبان کو تفریق کا سبب نہیں بٹھرایا جائے گا اور پاکستان کے تمام شہریوں کو مساوی حقوق حاصل ہوں گے۔

ہمارا بے بڑا المیہ یہ ہے کہ یہاں کے عوام ہر مرتبہ تنگ نظر مذہبی راہنماؤں کو مسترد کر دیتے ہیں اور جمہوریت پسندی و روشن خیالی کے دعویدار سیاست دانوں کو حق حکمرانی سونپتے ہیں لیکن ایسی ہرجاعت اقتدار میں آنے کے بعد منافقت اور سیاسی مصلحت پسندی سے کام لیتے ہوئے بول اور فوجی دُکرتا ہی اور جاگیر داری کے سلسلے ہتھیار ڈال دیتی ہے۔ برہنہ عوام کی نمائندہ اور بانی پاکستان کے سیاسی اذکار کی پیروی کرنے کی دعویدار جماعتیں ESTABLISHMENT سے اس قدر خوفزدہ رہتی ہیں اس کی بہترین مثال پاکستان کا آئین ہے ان جماعتوں نے ESTABLISHMENT کے دباؤ میں آکر آئین میں ایسی تبدیلیاں کیں یا ایسی ترامیم کو تحفظ فراہم کیا جس نے پاکستانی آئین کو بانی پاکستان کی ایک سیاسی فکر سے یکسر متضاد آئین بنا کر رکھ دیا۔

آج اگر ڈاکٹر عبدالسلام اس محفل میں موجود نہیں اور وطن سے دُور شدید ذہنی اذیت کی زندگی بسر کر رہے ہیں اگر وہ وطن میں اپنی بے وقعتی اور ناقدری پر غور نہ کریں اور آج اگر وہ اس ملک کے دوسرے درجے کے شہری ہیں تو اس کے ذمے دار نہ پاکستانی عوام ہیں اور نہ بانی پاکستان اس تمام صورت حال کی ذمہ داری ان سیاسی جماعتوں پر عائد ہوتی ہے جو خود کو قائد اعظم کا وارث کہتی ہیں لیکن عملاً ان کے اذکار کی نفی کرتی (باقی صفحہ ۱۹ پر)

یہ ہماری بدلتی ہے کہ ہم نے ڈاکٹر عبدالسلام کو جلا وطنی اور بے توقیری کے مذاہب میں ڈالا

پاکستان کے نامور ادیب زاہدہ حنا کا کڑوا سچ

محترم پروفیسر ڈاکٹر عبدالسلام صاحب مرحوم دماغور کے ستر وین سالگرہ کے موقع پر ۲۹ جنوری کے روز کراچی میں ایٹ تقریب منعقد کی گئی جس میں پاکستان کے دانشوروں اور ادیبوں نے کھل کر اس امر پر روشنی ڈالی کہ پاکستان کے ملائیت اور مذہبی انتہا پسندی کے باعث وہاں کے عوام بالخصوص نوجوان ڈاکٹر صاحب سے رفا خواہ حاصل نہ کر سکے جن کے ذہادین حقدار تھے۔

لیکن اس میں شک نہیں کہ ان سب کے باوجود ڈاکٹر صاحب نے پھر بھی اہل وطن کے لئے اپنی حدا استطاعت تک بہت کچھ کیا — ملاحظہ فرمائیے یہ کڑوا سچ — !!

اور بارہویں صدی عیسوی کے آگے نہیں بڑھے۔ ابن رشد کو ہسپانیہ کے یہودیوں نے اپنے سینے سے لگایا اور اس کے خیالات و افکار یورپ کی علمی اور سائنسی ترقی کا نکتہ آغاز بنے اور ہم آج آٹھ سو برس بعد بھی اتنے ہی بد بخت ہیں کہ ہم نے اپنے ایک نابغہ روزگار کے لئے اس کے اپنے ملک میں عرصہ حیات تنگ کر دیا۔

دیارِ غیر میں جلا وطنی کی زندگی گزارنے والے ڈاکٹر عبدالسلام سے اب مغرب و مشرق کی ذہانتیں استفادہ کرتی ہیں۔ یہ شخص طبعیات کا

کرن، اس کی کتابیں اور مسودے ضبط کر لئے آج ہم اُسے امام کہتے نہیں تھکتے اور تاریخ کا یہ سچ چھپا ہے کہ کاغذ و قلم سے محروم ہونے والے ابن تیمیہ نے اپنے قید خانے کی دیواروں پر اپنے ناخون سے کھرج کر کیا جملہ لکھا تھا۔

مسلم دنیا کا آخری نابغہ روزگار ابن رشد جو اپنے خیالات و افکار کے سبب بہت ذلیل و سوا ہوا جسے مسجد قرطبہ کی میٹھیوں پر نمازیوں کے جوتے صاف کرنے کی سزا دی گئی، جسے جلا وطن کیا گیا جس کی کتابیں قرطبہ کے چوک میں جلانی گئیں

جناب صاحب صدر معزز خواتین و حضرات! کیا آج ہم اس لئے اکٹھے ہوئے ہیں کہ بیسویں صدی کے افتخار پر دنیا کا ایک ذی وقار شہری اور مایہ ناز سائنسدان ستر برس کا ہو گیا۔ کیا ہم یہاں اس لئے آئے ہیں کہ اس انسان کو اس کے سائنسی کارناموں پر داد دیں اس کے علم و فضل کے باب میں فصاحت و بلاغت کے دریا بہائیں اور واپس چلے جائیں۔ ہو سکتا ہے کچھ لوگ اس لئے آئے ہوں لیکن معافی کی طلبگار ہوں کہ میں یہاں اس لئے نہیں آئی۔

وہ شخص جو مغرب و مشرق کی دو درجن سے زیادہ یونیورسٹیوں کا اعزازی ڈگری یافتہ ہے جسے دو درجن سے زیادہ اعلیٰ ترین بین الاقوامی اعزازات سے نوازا جا چکا جو دو درجن سے زیادہ اہم ترین سائنسی اور تحقیقی کام کرنے والی سائنس کی فیورٹ شپس اور میمبرشپس رکھتا ہے اسے آپ کی اور میری تعریف و توصیف کی ذرہ برابر ضرورت نہیں۔

میں یہاں حاضر ہوئی ہوں تو اس لئے کہ ڈاکٹر عبدالسلام کی ستر وین سالگرہ کے موقع پر اپنی اور اپنی قوم کی بد بختی پر گریہ کروں، اس بات کو کہوں کہ ہم نے نوبل انعام یافتہ عبدالسلام کے ساتھ وہی کچھ کیا جو ہم سائنسوں برس سے اپنے علماء و فضلاء کے ساتھ کرتے آئے ہیں ہم تاریخ کے اتنے بڑے جھوٹے ہیں کہ کل اپنے جن خرد افروز اور علم دوست مفکروں، دانشوروں اور فلسفیوں پر ہم نے کفر و کجاد کے فتوے لگائے تھے، جن پر زلیت حرام کر دی تھی آج ہم انہی ناموں کے آگے ”وحمة اللہ علیہا“ لکھتے ہیں اور ان کے نام سے پہلے ”امام“ نہ لکھتے کو کفر کے مترادف قرار دیتے ہیں۔ ہم بھول چکے ہیں کہ ابن حزم کا ہر سر اور کتب خانہ ہم نے جلا ہوا تھا اور اسے قید و بند کی مصیبتوں سے ہم نے گزرا ہے آج وہ ہمارے لئے امام ابن حزم ہے، ہم کسی کو نہیں بتاتے کہ ہم نے ابن تیمیہ کی کتابیں جلائیں اور اسے قید کیا اور جب اس پر بھی ہمارا جی خوش نہ ہوا تو قید کے دوران اس سے تصنیف و تالیف کی آزادی سلب

”آج ہم تباہی و بربادی کی جس دلدل میں دھنسے ہوئے ہیں اس کا بنیادی سبب ہماری علم و سمنی اور جہل و دستی ہے۔ ہم اپنی ذہانتوں کو دیس نکالا دیتے ہیں اور اس پر فخر کرتے ہیں۔ ہم اپنی دانش گاہوں میں ذہانتوں کو پینے نہیں دیتے اور انہیں کبھی ملحد کبھی کافر اور کبھی بے راہ رو قرار دے کر مجبور کر دیتے ہیں کہ وہ دیارِ غیر کا رخ کریں اور ان کی ذہانتیں یورپ و امریکہ میں گل و گلزار کھلا لیں۔“

نوبل انعام لینے جاتا ہے تو سویڈن کا بادشاہ اور ملک اس کا انتظار کرتے ہیں۔ شاہی خاندان کے سامنے اس کی آمد کا اعلان بجل بجا کر کیا جاتا ہے دنیا بھر سے آئے ہوئے ہزار سائنسدان دانشور اور طالب علم کھڑے ہو کر اس کی تعظیم کرتے ہیں لیکن یہی نوبل انعام یافتہ سائنس دان جب اپنے ملک کا رخ کرتا ہے تو برسرِ اقتدار خواتین و حضرات اسے ملاقات کا وقت نہیں دیتے معمولی سرکاری اہل کار سائنس کی ترقی کے لئے اس کی بیش قیمت تجاویز اور پیش کشوں کے معاملات کو سرد خانے میں ڈال دیتے ہیں۔ اور اس شہر کا ایک تعلیمی ادارہ اُسے اپنے دل مدعو کرتا ہے تو نہ ہی جنریشن کا ایک نول اس کی آمد کو کفر و اسلام کا جنگ میں تبدیل کر دیتا ہے۔

آج ہم تباہی و بربادی کی جس دلدل میں دھنسے ہوئے ہیں اس کا بنیادی سبب ہماری علم و سمنی جہل

آج اسی ابن رشد کے حوالے سے ہم یورپ میں نشاۃ ثانیہ کا سہرا اپنے سر باندھتے ہیں۔ ہم فخر سے یہ کہتے ہیں کہ روجن بیگل نے ۱۱۲۶ میں ابن رشد کی کتابوں کے لاطینی ترجمہ کیورپ کی علمی تاریخ کا ایک عظیم واقعہ قرار دیا ہے۔ عالم اسلام میں علم پروری اور عقل دوستی کا زوال ابن تیمیہ اور البیرونی سے پہلے ہی شروع ہو چکا تھا اور یہ عمل بارہویں صدی کے آخری برسوں میں ابن رشد کی ذلت آمیز جلا وطنی کے بعد مکمل ہوا اس عظیم سانحے کو ہزار برس گزر چکے لیکن بستیوں نے مسلسل اترتے رہنے اور یورپی استعمار کی نوآبادیات بن جانے اور نام نہاد سیاسی آزادی کے بعد مغرب کی اقتصادی غلامی میں آنے کے باوجود سائنس اور ٹیکنالوجی کے باب میں ایک روشن خیال اور وسیع الشرب سماج کی تعمیر کے سلسلے میں ہمارے رویے آج بھی دسویں گیارہویں